ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 104**

24 Ιανουαρίου 2013

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 3791

Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) για έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας που κατατάσσονται στην Β Κατηγορία της 10ης Ομάδας «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» του Παραρτήματος Χ της υπ' αριθμ. 1958/2012 (Β΄ 21) υπουργικής απόφασης, με α/α 1, 2, 8 και 9

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3468/2006 «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις» (Α΄ 129).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3851/2010 «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (Α΄ 85).

3. Τις διατάξεις του Ν. 1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (Α΄ 160).

4. Τις διατάξεις του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» (Α΄ 91).

5. Τις διατάξεις της απόφασης 49828/2008 «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» (Β΄ 2464)

6. Τις διατάξεις του Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (Α΄209) και ειδικότερα του άρθρου 8 και του άρθρου 11.

7. Τις διατάξεις του Ν. 4042/2012 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (Α΄24)

8. Τις διατάξεις του Ν. 3937/2011 «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» (Α΄ 60).

9. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 1958/2012 υπουργικής απόφασης «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/2011 (Α΄ 209)» (Β΄ 21).

10. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 3137/191/Φ.15/2012 κοινής υπουργικής απόφασης «Αντιστοίχηση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα» (Β΄ 1048).

11. Τις διατάξεις του Ν. 4062/2012 «Αξιοποίηση του πρώην Αεροδρομίου Ελληνικού – πρόγραμμα ΗΛΙΟΣ – Προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/28/ΕΚ) – Κριτήρια Αειφορίας Βιοκαυσίμων και Βιορευστών (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/30/ΕΚ)» (Α΄ 70).

12. Τις διατάξεις του Ν. 998/1979 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (Α΄ 289).

13. Τις διατάξεις του Ν. 3208/2003 «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπράγματων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις» (Α΄ 303).

14. Το γεγονός ότι από την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1
Πεδίο Εφαρμογής – Σκοπός

1. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης καθορίζουν τις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 8 του Ν. 4014/2011 όπως εκάστοτε ισχύει, για έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (έργα ΑΠΕ) που κατατάσσονται στην Β Κατηγορία της 10ης Ομάδας «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» του Παραρτήματος Χ της ΥΑ 1958/2012 (Β΄ 21), με α/α 1, 2, 8 και 9, όπως εκάστοτε ισχύει.

2. Στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας απόφασης εμπίπτουν και έργα ΑΠΕ, τα οποία διαθέτουν πριν την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης, απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων βάσει της κατάταξης της υπ' αριθμ. 15393/2332/2002 κοινής υπουργικής απόφασης (Β΄ 1022), και τα οποία πλέον σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1958/2012 υπουργική απόφαση κατατάσσονται στην κατηγορία Β.

3. Σκοπός της παρούσας είναι ο καθορισμός περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας έργων ΑΠΕ των παραγράφων 1 και 2 του παρόντος άρθρου προκειμένου να διασφαλιστεί η προστασία του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος της εγγύς και ευρύτερης περιοχής των έργων καθώς και η δημόσια υγεία.

Άρθρο 2
Αρμόδια Υπηρεσία

1. Για τα έργα ΑΠΕ για τα οποία δεν απαιτείται άδεια εγκατάστασης, η υπαγωγή τους σε ΠΠΔ γίνεται από την ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. της οικείας Περιφέρειας πριν την διατύπωση από τον αρμόδιο διαχειριστή προσφοράς σύνδεσης.

2. Εφόσον απαιτείται άδεια εγκατάστασης: α. η υπαγωγή τους σε ΠΠΔ γίνεται από την υπηρεσία χορήγησης της άδειας εγκατάστασης αναπόσπαστο μέρος της οποίας αποτελούν οι ΠΠΔ όπως αποτυπώνονται στο Παράρτημα Γ. Οι ΠΠΔ ενσωματώνονται στη συνέχεια και στην άδεια λειτουργίας, β. Εναλλακτικά, ο φορέας του έργου μπορεί να ζητήσει την υπαγωγή του έργου σε ΠΠΔ από τη ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. της οικείας Περιφέρειας μετά τη χορήγηση της άδειας παραγωγής και πριν τη χορήγηση οριστικής προσφοράς σύνδεσης από τον αρμόδιο διαχειριστή. Στην περίπτωση αυτή οι ΠΠΔ ενσωματώνονται στη συνέχεια στην άδεια εγκατάστασης και την άδεια λειτουργίας.

Άρθρο 3
Διαδικασία υπαγωγής σε ΠΠΔ

1. Ο κύριος του έργου υποβάλει στην αρμόδια υπηρεσία του άρθρου 2 της παρούσας απόφασης, Αίτηση Υπαγωγής του έργου σε ΠΠΔ, η οποία συνοδεύεται από φάκελο ο οποίος περιλαμβάνει:

α. τη συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη Δήλωση Υπαγωγής σε ΠΠΔ, το περιεχόμενο της οποίας ανάλογα με το είδος του έργου ΑΠΕ ορίζεται στα Παραρτήματα Α.1, Α.2 και Α.3 της παρούσας απόφασης, και

β. τα κατά περίπτωση δικαιολογητικά που καθορίζονται στην παράγραφο 4 του παρόντος άρθρου.

2. Ο φάκελος που συνοδεύει την Αίτηση Υπαγωγής του έργου υποβάλλεται και σε ψηφιακή μορφή. Η υποβολή της Δήλωσης Υπαγωγής σε ΠΠΔ στην υπηρεσία της παραγράφου 2.α του άρθρου 2 συνοδεύει το αίτημα για χορήγηση της άδειας εγκατάστασης του έργου.

3. (α) Όσα από τα δικαιολογητικά έχουν υποβληθεί για τη χορήγηση της άδειας παραγωγής και δεν έχουν τροποποιηθεί, δεν υποβάλλονται εκ νέου με την ανωτέρω δήλωση.

(β) Όσα από τα δικαιολογητικά περιλαμβάνονται στην αίτηση για τη λήψη της άδειας εγκατάστασης και δεν έχουν τροποποιηθεί, δεν υποβάλλονται εκ νέου με την ανωτέρω δήλωση.

(γ) Στην περίπτωση των δασικού χαρακτήρα εκτάσεων ή των δημόσιων χορτολιβαδικών εκτάσεων, η απόφαση υπαγωγής του έργου στις ΠΠΔ αντικαθιστά την απόφαση έγκρισης επέμβασης της παραγράφου 2 του άρθρου 58 του ν. 998/1979, με πρόσθετους όρους τους αναφερόμενους στην παράγραφο 4.6.2 του παρόντος άρθρου.

4. Η Δήλωση Υπαγωγής του έργου σε ΠΠΔ συνοδεύεται, όπου απαιτείται, από τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

4.1 Συνοπτική Τεχνική Έκθεση του έργου ΑΠΕ και των συνοδών του έργων (προαιρετικά).

4.2 Χαρτογραφική αποτύπωση του έργου, η οποία να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

4.2.1 Χάρτη προσανατολισμού του έργου, κλίμακας 1:50.000, σε υπόβαθρο ΓΥΣ

4.2.2 Τοπογραφικό Διάγραμμα γενικής διάταξης (οριζοντιογραφία) του έργου, σε κλίμακα 1:5.000 ή άλλη κατάλληλη κλίμακα σε συντεταγμένες ΕΓΣΑ '87.

4.2.3 Τοπογραφικό Διάγραμμα επιμέρους εγκαταστάσεων του έργου, σε κατάλληλη κλίμακα

4.2.4 Χάρτη της περιοχής εγκατάστασης του έργου και των συνοδών του έργων, σε κατάλληλη κλίμακα, με σημειωμένες τις περιοχές αποκλεισμού έργων ΑΠΕ σύμφωνα με το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο καθώς και τον θεσμοθετημένο χωρικό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό, όπως Περιφερειακά, Ρυθμιστικά Σχέδια, Γ.Π.Σ., Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π., Ζ.Ο.Ε., Κανονιστικές πράξεις προστασίας της φύσης με επικύρωση από τις αρμόδιες αρχές, με την επιφύλαξη του άρθρου 9 του ν. 3851/2010.

4.3 Άδεια παραγωγής, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 3468/2006, όπως εκάστοτε ισχύει.

4.4 Στην περίπτωση έργων ΑΠΕ που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 3 της απόφασης 49828/2008 (Β΄ 2464), όπως εκάστοτε ισχύει και τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου 1 της υπ' αριθμ. 40158/2010 υπουργικής απόφασης (Β΄ 1556) όπως ισχύει, Τεύχος Συμβατότητας του έργου με τις προδιαγραφές χωροθέτησης που ορίζονται στην ανωτέρω απόφαση υπ' αριθμ. 49828/2008 (Β΄ 2464) και στο άρθρο 9 του Ν. 3851/2010, όπως εκάστοτε ισχύουν. Στην περίπτωση Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων, το Τεύχος Συμβατότητας του έργου θα εξετάζει επιπλέον τις προδιαγραφές που ορίζονται στην υπ' αριθμ. 196978/2011 υπουργική απόφαση (Β΄ 518), όπως εκάστοτε ισχύει.

4.5 α. Σύμφωνη γνώμη από τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες συνοδευόμενη από το υποβληθέν Τοπογραφικό Διάγραμμα της παραγράφου 4.2.2 και ενδεχόμενη πρόταση πρόσθετων περιβαλλοντικών όρων.

β. Σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας και του Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας, ειδικά για τις ανεμογεννήτριες με μέγιστο ύψος άνω των 29 μέτρων, συνοδευόμενη από τοπογραφικό διάγραμμα της παρ. 4.2.2. 4.6 Στην περίπτωση που το έργο ΑΠΕ εγκαθίσταται εντός εκτάσεων που εμπίπτουν στις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας, προσκομίζονται τα ακόλουθα:

4.6.1 Πράξη χαρακτηρισμού της έκτασης με βάση τις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας. Για την πράξη χαρακτηρισμού δεν απαιτείται τελεσιδικία, βάσει του κεφαλαίου Ζ άρθρου 24 παράγραφος Α2 του Ν. 3468/2006 (Α΄ 129) όπως ισχύει.

4.6.2 Γνωμοδότηση της Αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας με τυχόν πρόσθετους περιβαλλοντικούς όρους όπου απαιτείται, σχετικά με τη μορφή και το ιδιοκτησιακό καθεστώς. Η γνωμοδότηση αυτή, σε περίπτωση που δεν προσκομίζεται από τον φορέα του έργου, ζητείται με ευθύνη της αρμόδιας υπηρεσίας.

4.7 α. Στην περίπτωση έργων ΑΠΕ που εγκαθίστανται εντός περιοχών του Δικτύου Natura 2000, όπου απαιτείται Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση (ΕΟΑ), η σχετική απόφαση του Περιφερειάρχη για τυχόν πρόσθετους

όρους στις ΠΠΔ, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011, όπως εκάστοτε ισχύει. Σε περίπτωση που δεν έχει προηγηθεί η διαδικασία της ΕΟΑ, αυτή μπορεί να συνυποβάλλεται με την δήλωση υπαγωγής σε ΠΠΔ.

β. Στην περίπτωση Αιολικών Εγκαταστάσεων που εγκαθίστανται εντός περιοχών του Δικτύου Natura 2000, οι οποίες αποτελούν Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) της ορνιθοπανίδας, η ως άνω Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση περιλαμβάνει υποχρεωτικά εκτός των άλλων ορνιθολογικά στοιχεία και γενικές πληροφορίες για τα είδη χαρακτηρισμού των συγκεκριμένων ΖΕΠ εντός των οποίων θα εγκατασταθεί το έργο, σύμφωνα με το άρθρο 2 της υπ' αριθμ. 8353/276/Ε103/2012 κοινή υπουργική απόφαση(Β΄ 415), όπως εκάστοτε ισχύει.

4.8 Στην περίπτωση Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων, έγγραφο της Διεύθυνσης Αλιείας της οικείας Περιφέρειας ή της οικείας Δασικής Υπηρεσίας για υδατόρεμα αρμοδιότητας της ή του Φορέα διαχείρισης (αν υπάρχει) σχετικά με την ύπαρξη ή μη, ιχθύων στο τμήμα του υδατορέματος όπου θα εγκατασταθεί το έργο και συγκεκριμένα από 1 Km κατάντη έως 1 Km ανάντη του φράγματος της διάταξης υδροληψίας του έργου.

4.9 Στην περίπτωση Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων, τα οποία θα αξιοποιούν το νερό υδατορέματος για το οποίο δεν υπάρχει επικυρωμένη οριοθέτηση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο σημείο β της παραγράφου 3 του άρθρου 5 του Ν. 3010/2002, όπως εκάστοτε ισχύει, ο κύριος του έργου συνυποβάλλει με την Δήλωση Υπαγωγής αντίγραφο της «Πρότασης Οριοθέτησης» του τμήματος του υδατορέματος από όπου εκτρέπεται το νερό, δηλαδή από την διάταξη υδροληψίας έως την έξοδο του αγωγού επαναφοράς του νερού στην κοίτη (με εξαίρεση έργα σε υφιστάμενα αρδευτικά δίκτυα και φράγματα), που έχει συντάξει και έχει υποβάλλει στην αρμόδια υπηρεσία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 3010/2002 (Α΄ 91) όπως εκάστοτε ισχύει, καθώς και τον σχετικό Αριθμό Πρωτοκόλλου που έλαβε για την υποβολή.

5. Η κατά τα ανωτέρω Δήλωση Υπαγωγής επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης του μελετητή ή του φορέα του έργου κατά το Ν. 1599/1986 (Α΄ 75), όπως εκάστοτε ισχύει. Σε περίπτωση ανακριβούς ή ψευδούς δήλωσης ο μελετητής ή ο φορέας του έργου υπόκειται στις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986 και η υπαγωγή του έργου σε ΠΠΔ δεν είναι νόμιμη και ως εκ τούτου το έργο δεν είναι περιβαλλοντικά αδειοδοτημένο και έχουν εφαρμογή οι διατάξεις περί κυρώσεων του Ν. 1650/86 όπως ισχύει.

6. (α) Η υπηρεσία του άρθρου 2 της παρούσας απόφασης, εντός 15 ημερών από την υποβολή της αίτησης υπαγωγής είτε χορηγεί στον κύριο του έργου απόφαση Υπαγωγής του έργου στις ΠΠΔ της παρούσας απόφασης, σύμφωνα με το παράρτημα Γ ή προβαίνει στην έκδοση της άδειας εγκατάστασης είτε χορηγεί αιτιολογημένη απόφαση απόρριψης, είτε επιστρέφει στον κύριο του έργου τον υποβληθέντα σύμφωνα με την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου φάκελο υπαγωγής στην περίπτωση που αυτός κριθεί ως μη πλήρης, συνοδευόμενο από έγγραφη αιτιολόγηση στην οποία θα καταγράφονται τα απαιτούμενα προς συμπλήρωση πεδία και στοιχεία.

(β) Στις περιπτώσεις που συνυποβάλλεται ΕΟΑ, η ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. της οικείας Περιφέρειας εντός 30 εργάσιμων ημερών, εξετάζει και την συνυποβληθείσα Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση. Στην περίπτωση που από την Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση προκύπτει ότι ενδέχεται να κινδυνεύει η ακεραιότητα, συνεκτικότητα και οι σκοποί διατήρησης της προστατευόμενης περιοχής, η εν λόγω υπηρεσία επιβάλει, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011, όπως εκάστοτε ισχύει, επιπλέον όρους επιπρόσθετους των ΠΠΔ των Παραρτημάτων Β.1, Β.2 ή Β.3 της παρούσας απόφασης ανάλογα με το είδος του έργου ΑΠΕ, οι οποίοι ενσωματώνονται στις ΠΠΔ. Στην περίπτωση αυτή, η προθεσμία των 15 ημερών υπολογίζεται από την ημερομηνία έκδοσης της σχετικής απόφασης του Περιφερειάρχη. (γ) Η ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. της οικείας Περιφέρειας, αναρτά στον ιστότοπό της την απόφαση υπαγωγής σε ΠΠΔ και όταν είναι τεχνικά δυνατόν και τα συνημμένα της.

7. Στην περίπτωση έργων ΑΠΕ της παραγράφου 2 του άρθρου 1 της παρούσας απόφασης, ο κύριος του έργου, πριν την λήξη ισχύος της υφιστάμενης απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, οφείλει να υποβάλλει στην αρμόδια υπηρεσία του άρθρου 2 της παρούσας απόφασης Αίτηση Υπαγωγής του έργου σε ΠΠΔ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο. Η υπηρεσία του άρθρου 2 της παρούσας απόφασης θα λαμβάνει υπόψη, εκτός της Δήλωσης Υπαγωγής σε ΠΠΔ, και τους όρους της προϋφιστάμενης απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου και δύναται βάσει των όρων αυτών να εκδώσει επιπλέον όρους επιπρόσθετους των ΠΠΔ των Παραρτημάτων Β.1, Β.2 ή Β.3 της παρούσας απόφασης ανάλογα με το είδος του έργου ΑΠΕ. Σε περίπτωση τροποποίησης υφισταμένων ΑΕΠΟ η αρμόδια υπηρεσία εφαρμόζει αναλογικά τα ανωτέρω.

Άρθρο 4
Χρονική διάρκεια ισχύος- Διαδικασία τροποποίησης

1. Η Υπαγωγή σε ΠΠΔ των έργων ΑΠΕ του άρθρου 1 της παρούσας απόφασης, παραμένει σε ισχύ εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή στα τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου.

2.(α) Σε οποιαδήποτε τροποποίηση ή επέκταση του έργου (χωροθέτηση, ισχύς, τεχνολογία), ο κύριος του έργου υποχρεούται να υποβάλλει στην υπηρεσία του άρθρου 2 της παρούσας απόφασης, Αίτηση Τροποποίησης των ΠΠΔ συνοδευόμενη από τον φάκελο της παραγράφου 1 του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης. Η Τροποποίηση των ΠΠΔ χορηγείται από την υπηρεσία του άρθρου 2 της παρούσας απόφασης εντός του χρονικού διαστήματος που ορίζεται στην παράγραφο 6 του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης.

(β) Σε περίπτωση που από την τροποποίηση ή επέκταση του έργου, το έργο κατατάσσεται πλέον στην Κατηγορία Α1 ή Α2 σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΥΑ 1958/2012, όπως εκάστοτε ισχύει, ακολουθούνται οι αντίστοιχες διαδικασίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης που ορίζονται στον Ν. 4014/2011, όπως εκάστοτε ισχύει.

3. Κατά τη διάρκεια ισχύος της απόφασης Υπαγωγής σε ΠΠΔ ενός έργου, εάν διαπιστωθούν από την κατασκευή ή/και λειτουργία του έργου σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον, η υπηρεσία του άρθρου 2 της παρούσας απόφασης μπορεί να επιβάλλει αιτιολογημένα πρόσθετους όρους πέραν των οριζόμενων στο άρθρο 5 της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 5
Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις

1. Στο Παράρτημα Β.1, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης, περιλαμβάνονται οι ΠΠΔ για Αιολικές Εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας απόφασης.

2. Στο Παράρτημα Β.2, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης, περιλαμβάνονται οι ΠΠΔ για Φωτοβολταϊκούς Σταθμούς που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας απόφασης.

3. Στο Παράρτημα Β.3, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης, περιλαμβάνονται οι ΠΠΔ για Μικρά Υδροηλεκτρικά Έργα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας απόφασης.

4. Στις περιπτώσεις Υβριδικών έργων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας («Υβριδικοί σταθμοί») που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας απόφασης ισχύουν οι ΠΠΔ των Παραρτημάτων Β.1, Β.2, Β.3 της παρούσας απόφασης ανάλογα με τις επιμέρους εγκαταστάσεις ΑΠΕ των έργων αυτών.

5. Στην περίπτωση έργων ΑΠΕ που εγκαθίστανται εντός περιοχών του Δικτύου Natura 2000 για τα οποία η ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. της οικείας Περιφέρειας έχει εκδώσει, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011, όπως εκάστοτε ισχύει, επιπλέον όρους, οι όροι αυτοί αποτελούν αναπόσπαστη προσθήκη στις ΠΠΔ των Παραρτημάτων Β.1, Β.2 ή Β.3 της παρούσας απόφασης ανάλογα με το είδος του έργου ΑΠΕ.

6. Σε περίπτωση έργων ΑΠΕ που χωροθετούνται σε εκτάσεις που διαχειρίζονται οι Δασικές Υπηρεσίες, η υπαγωγή σε ΠΠΔ αποτελεί έγκριση επέμβασης.

7. Ο κύριος του έργου δεσμεύεται για την εφαρμογή και τήρηση, τόσο κατά την φάση κατασκευής όσο και κατά την λειτουργία του έργου, καθώς και μετά την παύση λειτουργίας του, των ΠΠΔ στις οποίες έχει υπαχθεί το έργο σύμφωνα με την χορηγηθείσα απόφαση Υπαγωγής του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης. Ο κύριος του έργου φέρει ακέραια την ευθύνη για την τήρηση των ΠΠΔ έστω και αν μέρος ή το σύνολο των εργασιών κατασκευής ή λειτουργίας πραγματοποιούνται από τρίτους, ανεξαρτήτως των τυχόν ευθυνών που φέρουν και οι τελευταίοι για κάθε πράξη ή παράλειψη που αντιβαίνει τους όρους της παρούσας απόφασης καθώς και της εκάστοτε ισχύουσας περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Άρθρο 6
Μεταβατικές διατάξεις

1. Οι φάκελοι περιβαλλοντικών εκθέσεων, καθώς και αντίστοιχοι φάκελοι αιτημάτων για ανανέωση ή τροποποίηση ΑΕΠΟ που έχουν υποβληθεί πριν την έναρξη ισχύος της παρούσας και σύμφωνα με τις μεταβατικές διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 30 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α΄ 209) για την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας απόφασης, ολοκληρώνονται ως προς την αξιολόγησή τους και εκδίδονται αντίστοιχα οι ΑΕΠΟ και οι αποφάσεις ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με τις προϊσχύουσες διατάξεις, εκτός εάν ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας ζητήσει την υπαγωγή του στις διατάξεις της παρούσας απόφασης.

2. Έργα και δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας απόφασης και διαθέτουν (ΑΕΠΟ), υπάγονται σε ΠΠΔ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα απόφαση με δήλωση υπαγωγής που υποβάλλεται τουλάχιστον δύο μήνες πριν τη λήξη της ΑΕΠΟ. Σε περιπτώσεις που κατά τη διάρκεια ισχύος της ΑΕΠΟ πρόκειται να υλοποιηθούν εργασίες επέκτασης, εκσυγχρονισμού ή τροποποίησης του έργου, η υπαγωγή σε ΠΠΔ γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης και ανεξαρτήτως του χρόνου λήξης της ΑΕΠΟ.

Άρθρο 7

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας τα παραρτήματα Α1, Α2, Α3, Β1, Β2, Β3 ΚΑΙ Γ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.1

ΔΗΛΩΣΗ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΠΠΔ

ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Όνομα έργου:	

1. Στοιχεία κύριου του έργου

Επωνυμία:			
Διεύθυνση έδρας:			
Τηλ.:		Fax:	
E-mail:			
Νόμιμος εκπρόσωπος:			
ΑΦΜ:		ΔΟΥ:	

2. Άδεια παραγωγής

Απαιτείται η έκδοση Άδειας παραγωγής για το έργο;	Ναι ☐ Όχι ☐

3. Στοιχεία Θέσης έργου[1]

Τοπωνύμιο θέσης:	
Δημοτική ή Τοπική Κοινότητα:	
Δημοτική Ενότητα:	
Δήμος:	
Περιφερειακή Ενότητα:	
Περιφέρεια:	
Αποκεντρωμένη Διοίκηση:	
ΚΑΕΚ Κτηματολογίου ή 13ψηφιο κωδικό ΟΠΕΚΕΠΕ (αν υπάρχουν)	

Χαρακτήρας και ιδιοκτησιακό καθεστώς έκτασης χώρου εγκατάστασης έργου[2]	
Δασική έκταση	Ιδιωτική ☐ Δημόσια ☐ Δημοτική ☐
Δάσος	Ιδιωτική ☐ Δημόσια ☐ Δημοτική ☐
Αναδασωτέα έκταση	Ιδιωτική ☐ Δημόσια ☐ Δημοτική ☐

Χορτολιβαδική έκταση	Ιδιωτική ☐ Δημόσια ☐ Δημοτική ☐
Ιδιωτική έκταση (εκτός δασικής περιοχής)	Ναι ☐ Όχι ☐
Γεωργική έκταση	Ναι ☐ Όχι ☐
Αγροτεμάχια του ηπειρωτικού τμήματος της Αττικής που χαρακτηρίζονται ως Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας (ΓΓΥΠ) ή αγροτεμάχια σε περιοχές της χώρας που έχουν καθοριστεί ως ΓΓΥΠ από εγκεκριμένα ΓΠΣ ή ΣΧΟΟΑΠ ή ΖΟΕ.	Ναι ☐ Όχι ☐
Άλλο (περιγράψτε):	

Προστατευόμενες περιοχές	
Το έργο θα εγκατασταθεί εντός περιοχής του Δικτύου Natura 2000;	Ναι ☐ Όχι ☐
Εάν ναι, σημειώστε το όνομα και τον κωδικό της περιοχής Natura 2000:	
Τύπος περιοχής Natura 2000	Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (SCI) ☐ Ζώνη Ειδικής Προστασίας (SPA) ☐
Το έργο ή μέρος του έργου θα εγκατασταθεί εντός οικότοπου προτεραιότητας;	Ναι ☐ Όχι ☐
Σημειώστε ποιο τμήμα του έργου ή των συνοδών του έργων θα εγκατασταθεί εντός της περιοχής αυτής:	

Συντεταγμένες και υψόμετρο έργου		
Χαρακτηριστικά σημεία του έργου	Συντεταγμένες[3]	
Α/Γ 1	X:	Y:
Α/Γ 2	X:	Y:
…….	……	……

Συντεταγμένες και υψόμετρο γηπέδου Υποσταθμού Ανύψωσης Τάσης[4]		
Γήπεδο	Συντεταγμένες[3] (Κεντροβαρικά)	
Κ[5]	X:	Y:

Γειτνίαση έργου	
Το έργο απέχει λιγότερο από 100 m από την οριογραμμή του αιγιαλού;	Ναι ☐ Όχι ☐
Το έργο απέχει λιγότερο από 150 m από άλλα έργα ΑΠΕ της ίδιας τεχνολογίας που είναι εγκατεστημένα σε άλλα γήπεδα;	Ναι ☐ Όχι ☐

Το άλλο έργο ΑΠΕ διαθέτει (με βάση δημοσιοποιημένα στοιχεία στους διαδικτυακούς τόπους αρμόδιων φορέων , Υπηρεσία ΑΠΕ του ΥΠΕΚΑ ΔΕΔΔΗΕ , ΑΔΜΗΕ, ΡΑΕ, ΔΙΑΥΓΕΙΑ):	1ο έργο	2ο έργο	3ο έργο	4ο έργο	....
Άδεια παραγωγής	☐	☐	☐	☐	☐
Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων	☐	☐	☐	☐	☐
Προσφορά Σύνδεσης	☐	☐	☐	☐	☐
Συνολική ισχύς των γειτονικών και του προτεινόμενου έργου ΑΠΕ (KW):	…………………………				

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά έργου

Ισχύς έργου (MW):	
Αριθμός ανεμογεννητριών:	
Ύψος πυλώνα έκαστης ανεμογεννήτριας (m):	
Διάμετρος δρομέα (m):	
Ισχύς λειτουργίας έκαστης ανεμογεννήτριας (MW):	
Ονομαστική ισχύς έκαστης ανεμογεννήτριας (MW):	
Συνοπτικά στοιχεία τεχνολογίας ανεμογεννητριών (όπου κρίνεται σκόπιμο):	
Μήκος οδού πρόσβασης στο έργο προς διάνοιξη (Km):	
Μήκος εσωτερικής οδοποιίας προς διάνοιξη (Km):	

Διασύνδεση έργου με το Δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς

Γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας έως τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης[6]			
Τάση Λειτουργίας (kV):			
Συνολικό μήκος (Km):		Εναέρια (Km):	
		Υπόγεια (Km):	
Υποσταθμός ανύψωσης τάσης του εξεταζόμενου έργου[7]			
Συνολική επιφάνεια γηπέδου Υποσταθμού (m^2):			
Επιφάνεια κτιρίου Υποσταθμού (m^2):			
Αριθμός Μετασχηματιστών:			

Υφιστάμενος Υποσταθμός ανύψωσης τάσης[8]			
Ιδιοκτησιακό καθεστώς:			
Υφιστάμενη χρήση Υποσταθμού:			
Γραμμή διασύνδεσης του Υποσταθμού ανύψωσης τάσης με το δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς[9]			
Τάση Λειτουργίας (kV):			
Συνολικό μήκος (Km):		Εναέρια (Km):	
		Υπόγεια (Km):	

5. Επισυναπτόμενα Δικαιολογητικά[10]

Συνοπτική Τεχνική Έκθεση του έργου ΑΠΕ και των συνοδών του έργων, εφ' όσον ο φορέας του έργου θέλει να προσθέσει πληροφορίες σε σχέση με τα αναφερθέντα στις παρ. 1,2,3 και 4.	☐
Χάρτες – Σχέδια[11]	
Χάρτης προσανατολισμού του έργου, κλίμακας 1:50.000, σε υπόβαθρο ΓΥΣ	☐
Τοπογραφικό Διάγραμμα γενικής διάταξης (οριζοντιογραφία) του έργου εξαρτημένο στο σύστημα ΕΓΣΑ '87 σε χάρτης της ΓΥΣ, σε κλίμακα 1:5.000 ή άλλη κατάλληλη κλίμακα	☐
Τοπογραφικό Διάγραμμα επιμέρους εγκαταστάσεων του έργου συμπεριλαμβανομένων των συνοδών έργων, σε κατάλληλη κλίμακα	☐
Χάρτης της περιοχής εγκατάστασης του έργου, σε κατάλληλη κλίμακα, με σημειωμένες τις περιοχές αποκλεισμού έργων ΑΠΕ	☐
Αποφάσεις – Άδειες – Έγγραφα – Βεβαιώσεις	
Άδεια παραγωγής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 3468/2006, όπως εκάστοτε ισχύει	☐
Σύμφωνη γνώμη από τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες συνοδευόμενη από το υποβληθέν Τοπογραφικό Διάγραμμα	☐
Σύμφωνη γνώμη από την αρμόδια ΥΠΑ (όπου απαιτείται) συνοδευόμενη από το υποβληθέν Τοπογραφικό Διάγραμμα	☐
Πράξη χαρακτηρισμού της έκτασης με βάση τις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας ή βεβαίωση της αρμόδιας υπηρεσίας σε περίπτωση ύπαρξης κυρωμένου δασικού χάρτη.	☐
Μελέτες	
Τεύχος Συμβατότητας του έργου σύμφωνα με τις προδιαγραφές χωροθέτησης που ορίζονται στην Απόφαση 49828/2008 (Β' 2464) και στο άρθρο 9 του Ν. 3851/2010, όπως εκάστοτε ισχύουν.	☐
Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση (ΕΟΑ) σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011, όπως εκάστοτε ισχύει ή την σχετική Απόφαση του Περιφερειάρχη για τυχόν επιβολή πρόσθετων όρων στις ΠΠΔ.	☐

Βάσει των ανωτέρω στοιχείων και σύμφωνα με την ΥΑ 1958/2012 (Β' 21), όπως ισχύει, το συγκεκριμένο έργο κατατάσσεται στην **Β** κατηγορία έργων και δραστηριοτήτων.

Ημερομηνία: …./…./….

Νόμιμος εκπρόσωπος κύριου του έργου Μελετητής

Υπογραφή & Σφραγίδα *Υπογραφή & Σφραγίδα*

<u>Υποσημειώσεις</u>:

[1]Στην περίπτωση που επιμέρους τμήματα του έργου υπόκεινται σε διαφορετική διοικητική υπαγωγή ή/και βρίσκονται εντός διαφορετικών περιοχών του Δικτύου Natura 2000, τα πεδία που ακολουθούν συμπληρώνονται αντίστοιχα.

[2] Στην περίπτωση που ο χαρακτήρας της έκτασης επιμέρους εγκαταστάσεων του έργου διαφοροποιείται, να δηλωθεί ξεχωριστά για κάθε επιμέρους εγκατάσταση.

[3]Συντεταγμένες στο προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ '87 και σε σύστημα αναφοράς WGS 84

[4]Συμπληρώνεται είτε ο Υποσταθμός είναι συνοδό έργο προς κατασκευή είτε είναι υφιστάμενος με τον οποίο θα συνδεθεί το έργο ΑΠΕ.

[5]Κ είναι το κέντρο βάρους του πολυγώνου του γηπέδου εγκατάστασης του Υποσταθμού Ανύψωσης Τάσης.

[6]Πρόκειται για την γραμμή μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από την εγκατάσταση παραγωγής της έως τον τελικό Υποσταθμό ανύψωσης τάσης.

[7]Συμπληρώνονται τα στοιχεία μόνο του Υποσταθμού ανύψωσης τάσης που θα κατασκευαστεί ως συνοδό έργο του έργου ΑΠΕ.

[8]Συμπληρώνεται στην περίπτωση που το έργο ΑΠΕ θα συνδεθεί με υφιστάμενο Υποσταθμό ανύψωσης τάσης, ο οποίος δεν αποτελεί τμήμα του προς κατασκευή έργου, δηλαδή δεν είναι συνοδό του έργο.

[9]Πρόκειται για την γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας από τον τελικό Υποσταθμό ανύψωσης τάσης έως το δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς. Συμπληρώνεται μόνο στην περίπτωση που ο Υποσταθμός αυτός αποτελεί τμήμα του προς κατασκευή έργου, δηλαδή είναι συνοδό του έργο.

[10]Να σημειωθούν τα δικαιολογητικά που επισυνάπτονται στην Δήλωση Υπαγωγής βάσει της παραγράφου 4 του άρθρου 3 της παρούσας Απόφασης.

[11]Στον Χάρτη, στα Τοπογραφικά Διαγράμματα και στην Δορυφορική Απεικόνιση του έργου να αποτυπώνεται η γενική διάταξη (οριζοντιογραφία) και των συνοδών του έργων (οδός πρόσβασης προς διάνοιξη, Υποσταθμός Ανύψωσης Τάσης, γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας).

Σχετικά με τα Τοπογραφικά Διαγράμματα και την Δορυφορική Απεικόνιση, η κλίμακα να προσαρμόζεται κατάλληλα από τον μελετητή ανάλογα με την συνολική έκταση που καλύπτουν οι εγκαταστάσεις του έργου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.2

ΔΗΛΩΣΗ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΠΠΔ

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Όνομα έργου:	

1. Στοιχεία κύριου του έργου

Επωνυμία:			
Διεύθυνση έδρας:			
Τηλ.:		Fax:	
E-mail:			
Νόμιμος εκπρόσωπος:			
ΑΦΜ:		ΔΟΥ:	

2. Άδεια παραγωγής

Απαιτείται η έκδοση Άδειας παραγωγής για το έργο;	Ναι ☐ Όχι ☐

3. Στοιχεία Θέσης έργου[1]

Τοπωνύμιο θέσης:	
Δημοτική ή Τοπική Κοινότητα:	
Δημοτική Ενότητα:	
Δήμος:	
Περιφερειακή Ενότητα:	
Περιφέρεια:	
Αποκεντρωμένη Διοίκηση:	
ΚΑΕΚ Κτηματολογίου ή 13ψηφιο κωδικό ΟΠΕΚΕΠΕ (αν υπάρχουν)	

Χαρακτήρας και ιδιοκτησιακό καθεστώς έκτασης χώρου εγκατάστασης έργου[2]			
Δασική έκταση	Ιδιωτική ☐	Δημόσια ☐	Δημοτική ☐
Δάσος	Ιδιωτική ☐	Δημόσια ☐	Δημοτική ☐
Αναδασωτέα έκταση	Ιδιωτική ☐	Δημόσια ☐	Δημοτική ☐
Χορτολιβαδική έκταση	Ιδιωτική ☐	Δημόσια ☐	Δημοτική ☐

Ιδιωτική έκταση (εκτός δασικής περιοχής)	Ναι ☐ Όχι ☐
Γεωργική έκταση:	Ναι ☐ Όχι ☐
Αγροτεμάχια του ηπειρωτικού τμήματος της Αττικής που χαρακτηρίζονται ως Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας (ΓΓΥΠ) ή αγροτεμάχια σε περιοχές της χώρας που έχουν καθοριστεί ως ΓΓΥΠ από εγκεκριμένα ΓΠΣ ή ΣΧΟΟΑΠ ή ΖΟΕ.	Ναι ☐ Όχι ☐
Άλλο (περιγράψτε):	

Προστατευόμενες περιοχές	
Το έργο θα εγκατασταθεί εντός περιοχής του Δικτύου Natura 2000;	Ναι ☐ Όχι ☐
Εάν ναι, σημειώστε το όνομα και τον κωδικό της περιοχής Natura 2000:	
Τύπος περιοχής Natura 2000	Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (SCI) ☐ Ζώνη Ειδικής Προστασίας (SPA) ☐
Το έργο ή μέρος του έργου θα εγκατασταθεί εντός οικότοπου προτεραιότητας;	Ναι ☐ Όχι ☐
Σημειώστε ποιο τμήμα του έργου ή των συνοδών του έργων θα εγκατασταθεί εντός της περιοχής αυτής:	

Συντεταγμένες και υψόμετρο έργου			
Χαρακτηριστικά σημεία του έργου	Συντεταγμένες[3]		Υψόμετρο (m)
Φ1[4] Φ2 …….	X: X: ……	Y: Y: ……	

Συντεταγμένες και υψόμετρο γηπέδου Υποσταθμού Ανύψωσης Τάσης[5]			
Γήπεδο	Συντεταγμένες (Κεντροβαρικά)[3]		Υψόμετρο (m)
K[6]	X:	Y:	

Γειτνίαση έργου	
Το έργο απέχει λιγότερο από 100 m από την οριογραμμή του αιγιαλού;	Ναι ☐ Όχι ☐
Το έργο απέχει λιγότερο από 150 m από άλλα έργα ΑΠΕ της ίδιας τεχνολογίας που είναι εγκατεστημένα σε άλλα γήπεδα; Το άλλο έργο ΑΠΕ διαθέτει (με βάση δημοσιοποιημένα στοιχεία στους διαδικτυακούς τόπους αρμόδιων φορέων , Υπηρεσία ΑΠΕ	Ναι ☐ Όχι ☐ 1ο έργο 2ο έργο 3ο έργο 4ο έργο ….

του ΥΠΕΚΑ ΔΕΔΔΗΕ , ΑΔΜΗΕ, ΡΑΕ, ΔΙΑΥΓΕΙΑ):	
Άδεια παραγωγής	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Προσφορά Σύνδεσης	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Συνολική ισχύς των γειτονικών και του προτεινόμενου έργου ΑΠΕ (KW):	…………………………

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά έργου

Ισχύς έργου (MW):	
Συνολική επιφάνεια γηπέδου (m^2):	
Συνολική επιφάνεια κάλυψης από φωτοβολταϊκά πάνελ (m^2):	
Αριθμός φωτοβολταϊκών πάνελ:	
Ισχύς έκαστου φωτοβολταϊκού πάνελ (KW):	
Μήκος οδού πρόσβασης στο έργο προς διάνοιξη (Km):	

Διασύνδεση έργου με το υφιστάμενο δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς

Γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας έως τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης[7]			
Τάση Λειτουργίας (kV):			
Συνολικό μήκος (Km):		Εναέρια (Km):	
		Υπόγεια (Km):	
Υποσταθμός ανύψωσης τάσης του εξεταζόμενου έργου[8]			
Συνολική επιφάνεια γηπέδου Υποσταθμού (m^2):			
Επιφάνεια κτιρίου Υποσταθμού (m^2):			
Αριθμός Μετασχηματιστών ανύψωσης τάσης:			
Υφιστάμενος Υποσταθμός ανύψωσης τάσης[9]			
Ιδιοκτησιακό καθεστώς:			
Υφιστάμενη χρήση Υποσταθμού:			
Γραμμή διασύνδεσης του Υποσταθμού ανύψωσης τάσης με το δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς[10]			
Τάση Λειτουργίας (kV):			
Συνολικό μήκος (Km):		Εναέρια (Km):	
		Υπόγεια (Km):	

5. Επισυναπτόμενα Δικαιολογητικά[11]

Συνοπτική Τεχνική Έκθεση του έργου ΑΠΕ και των συνοδών του έργων, εφ' όσον ο φορέας του έργου θέλει να προσθέσει πληροφορίες σε σχέση με τα αναφερθέντα στις παρ. 1,2,3 και 4.	☐
Χάρτες – Σχέδια[12]	
Χάρτης προσανατολισμού του έργου, κλίμακας 1:50.000, σε υπόβαθρο ΓΥΣ	☐
Τοπογραφικό Διάγραμμα γενικής διάταξης (οριζοντιογραφία) του έργου εξαρτημένο στο σύστημα ΕΓΣΑ '87 σε χάρτη της ΓΥΣ, σε κλίμακα 1:5.000 ή άλλη κατάλληλη κλίμακα	☐
Τοπογραφικό Διάγραμμα επιμέρους εγκαταστάσεων, σε κατάλληλη κλίμακα	☐
Χάρτης της περιοχής εγκατάστασης του έργου, σε κατάλληλη κλίμακα, με σημειωμένες τις περιοχές αποκλεισμού έργων ΑΠΕ.	☐
Αποφάσεις – Άδειες – Έγγραφα – Βεβαιώσεις	
Άδεια παραγωγής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 3468/2006 (Α' 129), όπως εκάστοτε ισχύει	☐
Σύμφωνη γνώμη από τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες συνοδευόμενη από το υποβληθέν Τοπογραφικό Διάγραμμα	☐
Πράξη χαρακτηρισμού της έκτασης με βάση τις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας ή βεβαίωση της αρμόδιας υπηρεσίας σε περίπτωση ύπαρξης κυρωμένου δασικού χάρτη.	☐
Πράξη χαρακτηρισμού γεωργικής γης και σε περίπτωση ΓΓΥΠ έγκριση της αρμόδιας Υπηρεσίας για το επιτρεπτό της εγκατάστασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 56 του ν.2637/1998.	☐
Μελέτες	
Τεύχος Συμβατότητας του έργου σύμφωνα με τις προδιαγραφές χωροθέτησης που ορίζονται στην Απόφαση 49828/2008 (Β' 2464) και στο άρθρο 9 του Ν. 3851/2010 (Α' 85), όπως εκάστοτε ισχύουν.	☐
Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011 (Α' 209), όπως εκάστοτε ισχύει ή τη σχετική Απόφαση του Περιφερειάρχη για τυχόν επιβολή πρόσθετων όρων στις ΠΠΔ.	☐

Βάσει των ανωτέρω στοιχείων και σύμφωνα με την ΥΑ 1958/2012 (Β' 21), όπως ισχύει, το συγκεκριμένο έργο κατατάσσεται στην **Β** κατηγορία έργων και δραστηριοτήτων.

Ημερομηνία: …./…./….

Νόμιμος εκπρόσωπος κύριου του έργου — Μελετητής

Υπογραφή & Σφραγίδα — *Υπογραφή & Σφραγίδα*

Υποσημειώσεις:

[1]Στην περίπτωση που επιμέρους τμήματα του έργου υπόκεινται σε διαφορετική διοικητική υπαγωγή ή/και βρίσκονται εντός διαφορετικών περιοχών του Δικτύου Natura 2000, τα πεδία που ακολουθούν συμπληρώνονται αντίστοιχα.

[2] Στην περίπτωση που ο χαρακτήρας της έκτασης επιμέρους εγκαταστάσεων του έργου διαφοροποιείται, να δηλωθεί ξεχωριστά για κάθε επιμέρους εγκατάσταση.

[3]Συντεταγμένες στο προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ '87 και σε σύστημα αναφοράς WGS 84

[4]Φ είναι οι κορυφές του πολυγώνου του γηπέδου εγκατάστασης του Φωτοβολταϊκού Σταθμού.

[5]Συμπληρώνεται είτε ο Υποσταθμός είναι συνοδό έργο προς κατασκευή είτε είναι υφιστάμενος με τον οποίο θα συνδεθεί το έργο ΑΠΕ.

[6]Κ είναι το κέντρο βάρους του πολυγώνου του γηπέδου εγκατάστασης του Υποσταθμού Ανύψωσης Τάσης.

[7]Πρόκειται για την γραμμή μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από την εγκατάσταση παραγωγής της έως τον τελικό Υποσταθμό ανύψωσης τάσης.

[8]Συμπληρώνονται τα στοιχεία μόνο του Υποσταθμού ανύψωσης τάσης που θα κατασκευαστεί ως συνοδό έργο του έργου ΑΠΕ.

[9]Συμπληρώνεται στην περίπτωση που το έργο ΑΠΕ θα συνδεθεί με υφιστάμενο Υποσταθμό ανύψωσης τάσης, ο οποίος δεν αποτελεί τμήμα του προς κατασκευή έργου, δηλαδή δεν είναι συνοδό του έργο.

[10]Πρόκειται για την γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας από τον τελικό Υποσταθμό ανύψωσης τάσης έως το δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς. Συμπληρώνεται μόνο στην περίπτωση που ο Υποσταθμός αυτός αποτελεί τμήμα του προς κατασκευή έργου, δηλαδή είναι συνοδό του έργο.

[11]Να σημειωθούν τα δικαιολογητικά που επισυνάπτονται στην Δήλωση Υπαγωγής βάσει της παραγράφου 4 του άρθρου 3 της παρούσας Απόφασης.

[12]Στον Χάρτη, στα Τοπογραφικά Διαγράμματα και στην Δορυφορική Απεικόνιση του έργου να αποτυπώνεται η γενική διάταξη (οριζοντιογραφία) και των συνοδών του έργων (οδός πρόσβασης προς διάνοιξη, Υποσταθμός Ανύψωσης Τάσης, γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας).

Σχετικά με τα Τοπογραφικά Διαγράμματα και την Δορυφορική Απεικόνιση, η κλίμακα να προσαρμόζεται κατάλληλα από τον μελετητή ανάλογα με την συνολική έκταση που καλύπτουν οι εγκαταστάσεις του έργου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.3

ΔΗΛΩΣΗ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΠΠΔ

ΜΙΚΡΩΝ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Όνομα έργου:	

1. Στοιχεία κύριου του έργου

Επωνυμία:			
Διεύθυνση έδρας:			
Τηλ.:		Fax:	
E-mail:			
Νόμιμος εκπρόσωπος:			
ΑΦΜ:		ΔΟΥ:	

2. Άδεια παραγωγής

Απαιτείται η έκδοση Άδειας παραγωγής για το έργο;	Ναι ☐ Όχι ☐

3. Στοιχεία Θέσης έργου[1]

Τοπωνύμιο θέσης[2]:	
Δημοτική ή Τοπική Κοινότητα	
Δημοτική Ενότητα:	
Δήμος:	
Περιφερειακή Ενότητα:	
Περιφέρεια:	
Αποκεντρωμένη Διοίκηση:	
ΚΑΕΚ Κτηματολογίου ή 13ψηφιο κωδικό ΟΠΕΚΕΠΕ (αν υπάρχουν)	

Χαρακτήρας και ιδιοκτησιακό καθεστώς έκτασης χώρου εγκατάστασης έργου[3]			
Δασική έκταση	Ιδιωτική ☐	Δημόσια ☐	Δημοτική ☐
Δάσος	Ιδιωτική ☐	Δημόσια ☐	Δημοτική ☐
Αναδασωτέα έκταση	Ιδιωτική ☐	Δημόσια ☐	Δημοτική ☐

Χορτολιβαδική έκταση	Ιδιωτική ☐ Δημόσια ☐ Δημοτική ☐
Ιδιωτική έκταση (εκτός δασικής περιοχής)	Ναι ☐ Όχι ☐
Γεωργική έκταση	Ναι ☐ Όχι ☐
Αγροτεμάχια του ηπειρωτικού τμήματος της Αττικής που χαρακτηρίζονται ως Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας (ΓΓΥΠ) ή αγροτεμάχια σε περιοχές της χώρας που έχουν καθοριστεί ως ΓΓΥΠ από εγκεκριμένα ΓΠΣ ή ΣΧΟΟΑΠ ή ΖΟΕ	Ναι ☐ Όχι ☐
Άλλο (περιγράψτε):	

Προστατευόμενες περιοχές	
Το έργο θα εγκατασταθεί εντός περιοχής του Δικτύου Natura 2000;	Ναι ☐ Όχι ☐
Εάν ναι, σημειώστε το όνομα και τον κωδικό της περιοχής Natura 2000:	
Τύπος περιοχής Natura 2000	Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (SCI) ☐ Ζώνη Ειδικής Προστασίας (SPA) ☐
Το έργο ή μέρος του έργου θα εγκατασταθεί εντός οικότοπου προτεραιότητας;	Ναι ☐ Όχι ☐
Σημειώστε ποιο τμήμα του έργου ή των συνοδών του έργων θα εγκατασταθεί εντός της περιοχής αυτής:	

Στο τμήμα του υδατορέματος που θα εγκατασταθεί το έργο (1 Km κατάντη και 1 Km ανάντη του φράγματος της υδροληψίας) υπάρχει ιχθυοπανίδα;	Ναι ☐ Όχι ☐

Συντεταγμένες και υψόμετρο έργου			
Χαρακτηριστικά σημεία του έργου	Συντεταγμένες[4]		Υψόμετρο (m)
Υδροληψία	X:	Y:	
Σταθμός παραγωγής	X:	Y:	

Συντεταγμένες και υψόμετρο γηπέδου Υποσταθμού Ανύψωσης Τάσης[5]			
Γήπεδο	Συντεταγμένες (Κεντροβαρικά)[4]		Υψόμετρο (m)
Κ[6]	X:	Y:	

Υφιστάμενες χρήσεις νερού[7]				
α/α	Είδος χρήσης	Συντεταγμένες υδροληψίας[4]	Χρησιμοποιούμενη παροχή νερού (m^3/s)	Διαθέτει άδεια χρήσης νερού;
				Ναι ☐ Όχι ☐
				Ναι ☐ Όχι ☐

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά έργου

Ισχύς έργου (MW):	
Παροχή λειτουργίας έργου ελάχιστη (m^3/s): μέγιστη (m^3/s):	
Μέση παροχή υδατορέματος μηνών Ιουνίου – Ιουλίου – Αυγούστου (m^3/s):	
Μέση παροχή υδατορέματος μηνός Σεπτεμβρίου (m^3/s):	
Οικολογική παροχή (m^3/s):	
Μικτός όγκος λεκάνης κατάκλυσης στη στάθμη υπερχείλισης (m^3):	
Εμβαδόν λεκάνης κατάκλυσης (m^2) (άν σχηματίζεται):	
Μέγιστο ύψος φράγματος υδροληψίας[8] (m):	
Εμβαδόν λεκάνης απορροής φράγματος υδροληψίας (Km^2):	
Μήκος αγωγού εκτροπής νερού (Km):	
Το έργο εκτρέπει το νερό σε έτερο υδατόρεμα; Εάν ναι, το εκτρέπει σε υδατόρεμα άλλης ΛΑΠ[9] της ίδιας ΛΑΠ	Ναι ☐ Όχι ☐ ☐ ☐
Επιφάνεια σταθμού παραγωγής συνολική επιφάνεια γηπέδου εγκατάστασης (m2): επιφάνεια κτιρίου του σταθμού (m2):	
Αριθμός υδροστροβίλων:	
Τύπος υδροστροβίλων:	
Ισχύς έκαστου υδροστροβίλου (MW):	

Μήκος οδού πρόσβασης στην υδροληψία προς διάνοιξη (Km):	
Μήκος οδού πρόσβασης στον σταθμό παραγωγής προς διάνοιξη (Km):	
Μήκος προσωρινού εργοταξιακού δρόμου προς διάνοιξη (Km):	

Διασύνδεση έργου με το υφιστάμενο δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς

Γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας έως τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης[10]			
Τάση Λειτουργίας (kV):			
Συνολικό μήκος (Km):		Εναέρια (Km):	
		Υπόγεια (Km):	
Υποσταθμός ανύψωσης τάσης του εξεταζόμενου έργου[11]			
Τάση Λειτουργίας Υποσταθμού (kV/kV):			
Συνολική επιφάνεια γηπέδου Υποσταθμού (m^2):			
Επιφάνεια κτιρίου Υποσταθμού (m^2):			
Αριθμός Μετασχηματιστών ανύψωσης τάσης:			
Υφιστάμενος Υποσταθμός ανύψωσης τάσης[12]			
Ιδιοκτησιακό καθεστώς:			
Υφιστάμενη χρήση Υποσταθμού:			
Γραμμή διασύνδεσης του Υποσταθμού ανύψωσης τάσης με το δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς[13]			
Τάση Λειτουργίας (kV):			
Συνολικό μήκος (Km):		Εναέρια (Km):	
		Υπόγεια (Km):	

5. Επισυναπτόμενα Δικαιολογητικά[14]

Συνοπτική Τεχνική Έκθεση του έργου ΑΠΕ και των συνοδών του έργων, εφ' όσον ο φορέας του έργου θέλει να προσθέσει πληροφορίες σε σχέση με τα αναφερθέντα στις παρ. 1,2,3 και 4.	☐
Χάρτες – Σχέδια[15]	
Χάρτης προσανατολισμού του έργου, κλίμακας 1:50.000, σε υπόβαθρο ΓΥΣ	☐
Τοπογραφικό Διάγραμμα γενικής διάταξης (οριζοντιογραφία) του έργου εξαρτημένο στο σύστημα ΕΓΣΑ '87 σε χάρτης της ΓΥΣ, σε κλίμακα 1:5.000 ή άλλη κατάλληλη κλίμακα	☐

Τοπογραφικό Διάγραμμα επιμέρους εγκαταστάσεων του έργου, σε κατάλληλη κλίμακα γενικής διάταξης (οριζοντιογραφία) του έργου, σε κλίμακα 1:5.000 ή άλλη κατάλληλη κλίμακα[16]	☐
Χάρτης της περιοχής εγκατάστασης του έργου, σε κατάλληλη κλίμακα, με σημειωμένες τις περιοχές αποκλεισμού έργων ΑΠΕ	☐
Αποφάσεις – Άδειες – Έγγραφα – Βεβαιώσεις	
Άδεια παραγωγής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 3468/2006 (ΦΕΚ Α' 129), όπως εκάστοτε ισχύει[16]	☐
Σύμφωνη γνώμη από τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες συνοδευόμενη από το υποβληθέν Τοπογραφικό Διάγραμμα	☐
Πράξη χαρακτηρισμού της έκτασης με βάση τις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας ή βεβαίωση της αρμόδιας υπηρεσίας σε περίπτωση ύπαρξης κυρωμένου δασικού χάρτη.	☐
Έγγραφο της Διεύθυνσης Αλιείας της οικείας Περιφέρειας ή της οικείας Δασικής Υπηρεσίας (για υδατόρεμα αρμοδιότητας της) ή του Φορέα Διαχείρισης της περιοχής σχετικά με την ύπαρξη, ή μη, ιχθύων στο τμήμα του υδατορέματος όπου θα εγκατασταθεί το έργο και συγκεκριμένα από 1 Km κατάντη έως 1 Km ανάντη του φράγματος της διάταξης υδροληψίας του έργου	☐
Αντίγραφο της Πρότασης Οριοθέτησης του τμήματος του υδατορέματος από όπου εκτρέπεται το νερό και Αριθμός Πρωτοκόλλου υποβολής της στην αρμόδια υπηρεσία του άρθρου 5 του Ν. 3010/2002 (Α΄ 91) όπως εκάστοτε ισχύει.	☐
Μελέτες	
Τεύχος Συμβατότητας του έργου σύμφωνα με τις προδιαγραφές χωροθέτησης που ορίζονται στην Απόφαση 49828/2008 (Β' 2464), στο άρθρο 9 του Ν. 3851/2010 και στην ΥΑ 196978/2011 (Β' 518), όπως εκάστοτε ισχύουν.	☐
Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011, όπως εκάστοτε ισχύει ή τη σχετική Απόφαση του Περιφερειάρχη για τυχόν επιβολή πρόσθετων όρων στις ΠΠΔ.	☐

Βάσει των ανωτέρω στοιχείων και σύμφωνα με την ΥΑ 1958/2012 (Β' 21), όπως ισχύει, το συγκεκριμένο έργο κατατάσσεται στην **Β** κατηγορία έργων και δραστηριοτήτων.

Ημερομηνία: …./…./….

Νόμιμος εκπρόσωπος κύριου του έργου — Μελετητής

Υπογραφή & Σφραγίδα — *Υπογραφή & Σφραγίδα*

Υποσημειώσεις:

[1]Στην περίπτωση που επιμέρους τμήματα του έργου υπόκεινται σε διαφορετική διοικητική υπαγωγή ή/και βρίσκονται εντός διαφορετικών περιοχών του Δικτύου Natura 2000, τα πεδία που ακολουθούν συμπληρώνονται αντίστοιχα.

[2]Να σημειώνεται και το όνομα του υδατορέματος, το νερό του οποίου δεσμεύεται από το έργο, καθώς και του υδατορέματος στο οποίο γίνεται επαναφορά του νερού μετά την αξιοποίηση του, σε περίπτωση που είναι διαφορετικό από το υδατόρεμα λήψης του νερού.

[3] Στην περίπτωση που ο χαρακτήρας της έκτασης επιμέρους εγκαταστάσεων του έργου διαφοροποιείται, να δηλωθεί ξεχωριστά για κάθε επιμέρους εγκατάσταση.

[4]Συντεταγμένες στο προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ ’87 και σε σύστημα αναφοράς WGS 84

[5]Συμπληρώνεται είτε ο Υποσταθμός είναι συνοδό έργο προς κατασκευή είτε είναι υφιστάμενος με τον οποίο θα συνδεθεί το έργο ΑΠΕ.

[6]Κ είναι το κέντρο βάρους του πολυγώνου του γηπέδου εγκατάστασης του Υποσταθμού Ανύψωσης Τάσης.

[7]Συμπληρώνονται τα στοιχεία των υφιστάμενων χρήσεων νερού κατά την ημερομηνία της Δήλωσης Υπαγωγής, των οποίων η υδροληψία βρίσκεται στο τμήμα του υδατορέματος κατάντη της θέσης όπου θα εγκατασταθεί η διάταξη υδροληψίας του Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου και ανάντη της θέσης επαναφοράς του νερού στην κοίτη μετά τον Σταθμό Παραγωγής του έργου.

[8]Ως μέγιστο ύψος φράγματος εγκατάστασης υδροληψίας λαμβάνεται η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ στέψης φράγματος ή τεχνητού τοιχώματος και του εδάφους αμέσως κατάντη του εξωτερικού πόδα του, όπως προβλέπεται να διαμορφωθεί μετά την υλοποίηση του έργου.

[9]ΛΑΠ: Φυσική λεκάνη απορροής ποταμού.

[10]Πρόκειται για την γραμμή μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από την εγκατάσταση παραγωγής της έως τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης.

[11]Συμπληρώνονται τα στοιχεία του Υποσταθμού ανύψωσης τάσης που θα κατασκευαστεί ως συνοδό έργο του έργου ΑΠΕ.

[12]Συμπληρώνεται στην περίπτωση που το έργο ΑΠΕ θα συνδεθεί με υφιστάμενο Υποσταθμό ανύψωσης τάσης, ο οποίος δεν αποτελεί τμήμα του προς κατασκευή έργου, δηλαδή δεν είναι συνοδό του έργο.

[13]Πρόκειται για την γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας από τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης έως το δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς. Συμπληρώνεται μόνο στην περίπτωση που ο Υποσταθμός αυτός αποτελεί τμήμα του προς κατασκευή έργου, δηλαδή είναι συνοδό του έργο.

[14]Να σημειωθούν τα δικαιολογητικά που επισυνάπτονται στην Δήλωση Υπαγωγής βάσει της παραγράφου 4 του άρθρου 3 της παρούσας Απόφασης.

[15] Στον Χάρτη, στα Τοπογραφικά Διαγράμματα και στην Δορυφορική Απεικόνιση του έργου να αποτυπώνεται η γενική διάταξη (οριζοντιογραφία) του συνολικού έργου, από την εγκατάσταση υδροληψίας έως την θέση επαναφοράς του νερού στην κοίτη μετά τον σταθμό παραγωγής περιλαμβανομένων των συνοδών του έργων (οδός πρόσβασης προς διάνοιξη, Υποσταθμός Ανύψωσης Τάσης, γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας) καθώς και της προσωρινής εργοταξιακής οδού προς διάνοιξη, εφόσον υπάρξει τέτοια.

Σχετικά με τα Τοπογραφικά Διαγράμματα και την Δορυφορική Απεικόνιση, η κλίμακα να προσαρμόζεται κατάλληλα από τον μελετητή ανάλογα με την συνολική έκταση που καλύπτουν οι εγκαταστάσεις του έργου.

ΠΑΡΑΤΗΜΑ Β.1
ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ
ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Ι. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ι.1 Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων και πριν την έναρξη της λειτουργίας του, ο κύριος του έργου οφείλει να έχει λάβει το σύνολο των κατά περίπτωση προβλεπόμενων στην κείμενη νομοθεσία αδειών και εγκρίσεων και να ορισθεί υπεύθυνος με κατάλληλη κατάρτιση για την παρακολούθηση της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων για όλο τον κύκλο ζωής του έργου (κατασκευή, λειτουργία, παύση λειτουργίας).

Ι.2 Αν κατά την κατασκευή ή/και λειτουργία του έργου προκληθούν σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον ή υπάρχει άμεσος κίνδυνος επιπτώσεων, να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης ή/και αποκατάστασης.

Ι.3 Η εφαρμογή των όρων της παρούσας αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την λειτουργία της δραστηριότητας και βαρύνει τον φορέα λειτουργίας, η δε μη τήρηση των όρων ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται την επιβολή κυρώσεων με την κείμενη νομοθεσία.

ΙΙ. ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΙΙ.1 Ο κύριος του έργου οφείλει εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής να ειδοποιήσει εγγράφως τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες, ώστε να μεριμνήσουν για την επίβλεψη των εργασιών ή όπως άλλως ορίζεται στη σύμφωνη γνώμη της οικείας Αρχαιολογικής Υπηρεσίας.

ΙΙ.2 Να ληφθεί από τον υπεύθυνο του εργοταξίου, με ευθύνη του κύριου του έργου, το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών κατασκευής του έργου για την προστασία του κοινού.

ΙΙ.3 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την αποφυγή ρύπανσης και την προστασία των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και του εδάφους της εγγύς και ευρύτερης περιοχής του έργου.

ΙΙ.4 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την διασφάλιση της προστασίας της χλωρίδας της περιοχής του έργου από δυσμενείς επιπτώσεις του τελευταίου.

Η αποψίλωση βλάστησης, να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό και αποκλειστικά για τις ανάγκες κατασκευής του έργου, ενώ η υλοτόμηση δασικών δένδρων και θάμνων καθώς και η διάθεση των υλικών που θα προκύψουν απ' αυτήν να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας. Εν γένει, η κατασκευή του έργου να γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η μικρότερη δυνατή επέμβαση στις δασικές εκτάσεις εντός ή πλησίον των οποίων εγκαθίσταται το έργο.

ΙΙ.5 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την διασφάλιση της προστασίας της πανίδας της περιοχής του έργου από δυσμενείς επιπτώσεις του τελευταίου.

ΙΙ.6 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την αποφυγή κατολισθήσεων, διαβρώσεων καθώς και αποπλύσεων υλικών.

ΙΙ.7 Στην περίπτωση που το έργο ΑΠΕ διαθέτει συνοδό έργο οδοποιίας (οδός πρόσβασης ή/και εσωτερική οδοποιία):

(α) Κατά την κατασκευή της οδοποιίας να εξασφαλισθεί η ομαλή κυκλοφορία και σύνδεση μεταξύ των κατοικημένων περιοχών εκατέρωθεν της ζώνης εκτέλεσης των εργασιών (π.χ. αποκατάσταση της κυκλοφορίας ή χρήση παρακαμπτηρίων οδών εξυπηρέτησης της κυκλοφορίας).

(β) Κατά τον σχεδιασμό και κατά την κατασκευή του έργου οδοποιίας, να τηρηθούν τα ακόλουθα ότι:

β.1 Το μέγιστο ύψος πρανών – επιχωμάτων – ορυγμάτων δεν θα υπερβαίνει τα 2 m.

β.2 Η μέγιστη διαμήκης κλίση θα είναι μικρότερη από 15%

β.3 Στις περιπτώσεις έργων που δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της ΚΥΑ 49828/2008 (Β' 2464), όπως εκάστοτε ισχύει, το συνολικό μήκος της νέας οδοποιίας (πρόσβασης και εσωτερική) δεν υπερβαίνει τα 3 Km. Στο μήκος αυτό προσμετρούνται και τα μήκη των τμημάτων υφιστάμενων οδών που υφίστανται διαπλατύνσεις.

β.4 Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση του έργου οδοποιίας θα είναι τέτοια ώστε να μην προκαλείται ενίσχυση πλημμυρικών φαινομένων εξαιτίας του έργου, μέσω της διασφάλισης της απρόσκοπτης ροής των επιφανειακών υδάτων, για περίοδο επαναφοράς πλημμυρικής παροχής 25ετίας.

(γ) Το έργο οδοποιίας δε θα ασφαλτοστρωθεί ή τσιμεντοστρωθεί και το πλάτος του θα περιορίζεται στο απολύτως απαραίτητο για την διέλευση του οχήματος μεταφοράς σε μια κατεύθυνση (μέγιστο ενδεικτικό πλάτος σε ευθυγραμμία 4m).

(δ) Στην περίπτωση των δασικού χαρακτήρα εκτάσεων ή των δημόσιων χορτολιβαδικών εκτάσεων, το συνοδό έργο οδοποιίας, εφ' όσον εξυπηρετεί σκοπούς και δασικής προστασίας (ύστερα από έγγραφη προς τούτο γνωμοδότηση της αρμόδιας δασικής Υπηρεσίας), τότε ακολουθεί τις προδιαγραφές των έργων της δασικής οδοποιίας.

ΙΙ.8 Κατά την διάρκεια της κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων, κάθε επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής της περιοχής να γίνεται κατόπιν εγκρίσεων των αρμόδιων φορέων.

ΙΙ.9 Δεν επιτρέπεται η χρήση εκρηκτικών κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων.

ΙΙ.10 (α) Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, να αξιοποιηθούν κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του ιδίου του έργου, όπως ενδεικτικά γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων/ τμημάτων του έργου, στήριξη πρανών κλπ., λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής.
(β) Με ευθύνη του κύριου του έργου να γίνεται διαχείριση των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφών σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις [ΚΥΑ 50910/2003 (Β' 1909), Ν. 2939/2001 (Α΄179), ΚΥΑ 36259/2010 (Β' 1312), όπως εκάστοτε ισχύουν].
(γ) Η καρότσα των έμφορτων οχημάτων μεταφοράς αδρανών και χωματουργικών υλικών να είναι σκεπασμένη.

ΙΙ.11 (α) Απαγορεύεται τόσο η προσωρινή όσο και η μόνιμη απόθεση προϊόντων εκσκαφής εντός υδατορεμάτων (ποταμών, χειμάρρων κλπ), σε τάφρους και γενικά σε οποιαδήποτε θέση είναι δυνατόν να παρεμποδίζεται η ομαλή ροή των επιφανειακών υδάτων.
(β) Στις περιπτώσεις έργων που εγκαθίστανται εντός δασικών εκτάσεων ή/και περιοχών του Δικτύου Natura 2000, απαγορεύεται η μόνιμη ή προσωρινή απόθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής εκτός της ζώνης κατάληψης του έργου. Εξαιρείται η περίπτωση αξιοποίησης των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής κατόπιν λήψης σχετικής άδειας για την αποκατάσταση χώρων που έχουν υποστεί περιβαλλοντική υποβάθμιση (λατομεία, δανειοθάλαμοι, κλπ), αφού υποβληθεί μελέτη αποκατάστασης στην αρμόδια υπηρεσία.

ΙΙ.12 Για τα απόβλητα που τυχόν να παραχθούν κατά την φάση κατασκευής του έργου, ισχύουν οι όροι του Κεφαλαίου ΙΙΙ.2 της παρούσας Απόφασης.

ΙΙ.13 Τα αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών.

ΙΙ.14 Απαγορεύεται η εγκατάσταση στο πλαίσιο του έργου μονάδων παραγωγής υλικών προς χρήση σ' αυτό ή επεξεργασίας αδρανών, όπως μονάδες παραγωγής θραυστών αδρανών (σπαστηροτριβεία), μονάδες παραγωγής σκυροδέματος και ασφαλτομίγματος.

ΙΙ.15 Ο κύριος του έργου υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιπυρικής προστασίας κατά την φάση της κατασκευής του έργου για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από την λειτουργία των μηχανημάτων, συνεργείων κλπ, καθώς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές.

ΙΙ.16 Κατά την διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών, απαγορεύεται η οποιαδήποτε επί του χώρου του έργου εργασία συντήρησης (αντικατάσταση συσσωρευτών μολύβδου, λιπαντικών ελαίων, υδραυλικών ελαίων και υγρών φρένων) του μηχανολογικού εξοπλισμού (εργοταξιακά οχήματα και μηχανήματα έργου, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών) που θα χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή του έργου. Οι εργασίες αυτές, εφόσον απαιτηθούν, να πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων.

ΙΙ.17 Η εκκένωση των υπολειμμάτων των οχημάτων μεταφοράς έτοιμου σκυροδέματος να πραγματοποιείται είτε σε εγκεκριμένες για τον σκοπό αυτό εγκαταστάσεις με ευθύνη του προμηθευτή του σκυροδέματος είτε εντός σκάμματος κατάλληλων διαστάσεων εντός του εργοταξιακού χώρου του έργου.

ΙΙ.18 Τα μηχανήματα και οι συσκευές εργοταξίου που θα χρησιμοποιηθούν κατά την φάση της κατασκευής του έργου να φέρουν σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 37393/2003 (Β’ 1418) και στην ΚΥΑ 9272/2007 (Β’ 286) όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΙΙ.19 Η όψη των κτιριακών εγκαταστάσεων του έργου καθώς και τα δομικά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, να είναι προσαρμοσμένα στην τοπική αρχιτεκτονική της περιοχής του έργου.

ΙΙ.20 Για τη γραμμή Μέσης Τάσης μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το διασυνδεδεμένο Δίκτυο, θα πρέπει να τηρηθούν τα ακόλουθα:
(α) Η γραμμή θα πρέπει να ακολουθεί, κατά το δυνατόν, τις υφιστάμενες οδούς προσπέλασης, ώστε να περιορίζονται στο ελάχιστο οι επιπτώσεις στην γεωμορφολογία και στην βλάστηση της περιοχής.
(β) Να εξετάζεται η δυνατότητα υπογειοποίησης των καλωδίων κατά μήκος της συνοδής με το έργο οδοποιίας.
(γ) Σε περίπτωση που η γραμμή είναι εναέρια, να γίνει χρήση συνεστραμμένων καλωδίων.

ΙΙ.21 Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου:
(α) Να αποκατασταθεί πλήρως ο προσωρινός εργοταξιακός χώρος
(β) Να απομακρυνθεί και να διαχειριστεί κατάλληλα το σύνολο των τυχόντων πλεοναζόντων υλικών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β΄1909), στην ΚΥΑ

13588/2006 (Β' 383), στον Ν. 2939/2001 (Α΄179), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β΄287), στο ΠΔ 117/04 (Α΄82) και στο Ν. 4042/2012 (Α΄24) όπως εκάστοτε ισχύουν

(γ) Να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλων χώρος του έργου.

(δ) Η αποψιλωμένη βλάστηση στις θέσεις επέμβασης του έργου να αποκατασταθεί μέσω φύτευσης των ιδίων ειδών ή λοιπών αυτόχθονων στην συγκεκριμένη περιοχή ειδών, σύμφωνα είτε με τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας, είτε μετά από ειδική φυτοτεχνική έκθεση για τις περιπτώσεις μεγάλης επέμβασης σε περιοχή του δικτύου Natura 2000.

ΙΙΙ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΙΙΙ.1 Γενικοί Όροι λειτουργίας έργου

ΙΙΙ.1.1 Οι κάθε τύπου Μετασχηματιστές να είναι εγκατεστημένοι εντός κατάλληλης ελαιολεκάνης (λεκάνης ασφαλείας) ώστε σε περίπτωση σταδιακής διαρροής ή ολικής διάρρηξης των τοιχωμάτων τους τα περιεχόμενα διηλεκτρικά έλαια να συγκρατηθούν εντός της λεκάνης ασφαλείας και να μην διαφύγουν στο περιβάλλον. Ο ενεργός όγκος της λεκάνης ασφαλείας έκαστου Μετασχηματιστή να είναι ίσος με τον όγκο των περιεχόμενων σ' αυτόν διηλεκτρικών ελαίων προσαυξημένος κατά 15%.

ΙΙΙ.1.2 Στους Μετασχηματιστές, πυκνωτές-συσκευές διόρθωσης συνφ κλπ. απαγορεύεται η χρήση διηλεκτρικών ελαίων, τα οποία περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) και πολυχλωριωμένα τριφαινύλια (PCTs).

ΙΙΙ.1.3 Ο Υποσταθμός Ανύψωσης Τάσης (ή οι Υποσταθμοί, ανάλογα με την περίπτωση) του έργου να διαθέτει κατάλληλου ύψους περιμετρική περίφραξη, με ασφαλιζόμενη είσοδο, προκειμένου να αποτρέπεται η πρόσβαση αναρμοδίων ατόμων καθώς και ζώων εντός του χώρου αυτού.

ΙΙΙ.1.4 (α) Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα ηχομόνωσης των κτιριακών εγκαταστάσεων του έργου που περιέχουν ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, ώστε η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης των εν λόγω εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που ορίζονται στο ΠΔ 1180/1981 (Α' 293), όπως εκάστοτε ισχύει. Στην περίπτωση Αιολικών Εγκαταστάσεων που εγκαθίστανται εντός δασικών εκτάσεων και δεν καλύπτονται από τις περιπτώσεις του Πίνακα Ι της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ΠΔ 1180/1981, η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα 65 dBA.

(β) Ο θόρυβος από την λειτουργία υπαίθριων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που ορίζονται στο ΠΔ 1180/1981 (Α' 293) όπως εκάστοτε ισχύει. Σε περίπτωση έργων ΑΠΕ που εγκαθίστανται εντός δασικών εκτάσεων και

δεν καλύπτονται από τις περιπτώσεις του Πίνακα Ι της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ΠΔ 1180/1981, η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα 65 dBA.
γ) ο εξοπλισμός τοποθετείται σε αντικραδασμικές βάσεις όπου είναι τεχνικά δυνατόν και εφ' όσον απαιτείται.

ΙΙΙ.1.5 Όσον αφορά στα επίπεδα εκπομπής ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων από τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης (ή τους Υποσταθμούς, ανάλογα με την περίπτωση) του έργου να τηρούνται τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 3060(ΦΟΡ)238/2002 (Β' 512) όπως εκάστοτε ισχύει.

ΙΙΙ.1.6 Στις εγκαταστάσεις του έργου να εγκατασταθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων πυροπροστασίας (πρόληψη και κατάσβεση) καθώς και αποφυγής μετάδοσης της φωτιάς σε παρακείμενες περιοχές, τα οποία να διαθέτουν την σχετική Έγκριση της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

ΙΙΙ.1.7 Ο περιορισμός των ζιζανίων, όπου αυτό απαιτείται στους χώρους του έργου, να γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα ή με τη χρήση εγκεκριμένων βιολογικών βιοαποδομήσιμων ουσιών. Απαγορεύεται η χρήση ζιζανιοκτόνων χημικών παρασκευασμάτων.

ΙΙΙ.1.8 Να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης του κοινού για κινδύνους που σχετίζονται με το έργο.

ΙΙΙ.1.9 Προκειμένου να μην διαταράσσονται οι λειτουργίες του οικοσυστήματος, ο νυκτερινός φωτισμός του έργου να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων του καθώς και για την επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια του κοινού.

ΙΙΙ.2 Διαχείριση αποβλήτων

ΙΙΙ.2.1 Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β᾽1909) και στο Ν. 4042/2012 (Α᾽24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΙΙΙ.2.2 (α) Η διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α᾽179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει, (π.χ. υλικά συσκευασίας, μη επικίνδυνα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού κλπ.) να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 2939/2001 (Α' 179) και στις νομοθετικές διατάξεις που έχουν εκδοθεί ως απόρροια του Νόμου

αυτού, και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
(β) Ειδικά όσον αφορά στα μη επικίνδυνα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού να αποθηκεύονται προσωρινά, χωριστά σε ειδικούς κάδους, οι οποίοι να βρίσκονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο και επισημασμένο χώρο του έργου ή να απομακρύνονται άμεσα με το πέρας των εργασιών συντήρησης/ επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένα σημεία συλλογής συνεργαζόμενα με τα αρμόδια εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 117/2004 (Α' 82) όπως εκάστοτε ισχύει.

III.2.3 Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν κατά τις εργασίες συντήρησης/ επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β΄287) και στο Ν. 4042/2012 (Α΄24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

III.2.4 Όσον αφορά στα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α΄179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων όπως εκάστοτε ισχύει (συσσωρευτές μολύβδου-θειικού οξέος, συσσωρευτές ξηρού τύπου, απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, διηλεκτρικά υγρά μετασχηματιστών, λιπαντικά έλαια κλπ.), να διαχειρίζονται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 2939/2001 (Α΄179), στο ΠΔ 115/2004 (Α' 80), στην ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010 (Β΄1625), στο ΠΔ 117/04 (Α΄82) και στο ΠΔ 82/2004 (Α' 64) όπως εκάστοτε ισχύουν, και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.

III.2.5 Τα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, τα οποία να φυλάσσονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του έργου, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της ΚΥΑ 24944/2006 (Β' 791) όπως εκάστοτε ισχύει, και να παραδίδονται σε τακτά χρονικά διαστήματα σε αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων συμβεβλημένες με τα σχετικά εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης. Το χρονικό διάστημα προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων αποβλήτων επί του χώρου του έργου δεν μπορεί να υπερβαίνει τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία χρονικά διαστήματα (ΚΥΑ 13588/2006 και Ν.4042/2012).

III.2.6 Τόσο οι ποσότητες και το είδος των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν εντός έκαστου έτους όσο και ο τρόπος διαχείρισης τους να αποτυπώνονται στις Ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγού Αποβλήτων, οι οποίες να συντάσσονται και να

υποβάλλονται από τον κύριο του έργου στην αρμόδια αρχή κατά τον μήνα Φεβρουάριο έκαστου έτους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383) και στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β΄1909) όπως εκάστοτε ισχύουν.

III.3 Ειδικοί Όροι λειτουργίας έργου

III.3.1 Να εγκατασταθεί ημερήσια και νυκτερινή φωτοσήμανση στις ανεμογεννήτριες του έργου σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ).

III.3.2 Ο κύριος του έργου πριν την έναρξη των εργασιών εγκατάστασης των ανεμογεννητριών να ειδοποιήσει το Γενικό Επιτελείο Αεροπορίας (ΓΕΑ) προκειμένου αυτό να προβεί στις απαιτούμενες ενέργειες προς ενημέρωση των χαρτών με σκοπό την ασφάλεια της αεροπλοΐας.

III.3.3 Στην περίπτωση που το έργο χωροθετείται εντός Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) της ορνιθοπανίδας περιοχών του Δικτύου Natura 2000, να πραγματοποιείται συστηματική παρακολούθηση των ενδεχόμενων επιπτώσεων από την λειτουργία του έργου στην ορνιθοπανίδα της περιοχής με βάση την διεθνώς παραδεκτή μεθοδολογία. Η περιοδικότητα και η μέθοδος της ανωτέρω παρακολούθησης να περιγράφεται στην Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση που συνυποβάλλεται με την Δήλωση Υπαγωγής του έργου.

IV. ΟΡΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Μετά την παύση λειτουργίας του έργου, και ανεξαρτήτως του λόγου για τον οποίο επήλθε αυτή, θα πρέπει με ευθύνη του κύριου του έργου και εντός έτους:

IV.1 Να απομακρυνθεί πλήρως το σύνολο του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των δομικών εγκαταστάσεων του έργου. Η διαχείριση υλικών και εξοπλισμού που κατά την παύση λειτουργίας του έργου αποτελούν απόβλητα, πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β' 1909), στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β΄287), στον Ν. 2939/2001 (Α' 179) και στον Ν. 4042/2012 (Α' 24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

IV.2 Να αποκατασταθεί η επιφάνεια του εδάφους στις θέσεις από όπου θα απομακρυνθεί ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός και οι δομικές εγκαταστάσεις του έργου.

IV.3 Να πραγματοποιηθούν φυτεύσεις ώστε να αποκατασταθεί η βλάστηση στον χώρο του έργου και να επανέλθει κατά το δυνατόν στην πρότερη κατάσταση, σύμφωνα είτε με τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας, είτε μετά από ειδική φυτοτεχνική έκθεση σε περιπτώσεις μεγάλης επέμβασης σε περιοχή του Δικτύου Natura 2000.

IV.4 Οι δασικού χαρακτήρα εκτάσεις και οι δημόσιες χορτολιβαδικές, μετά την παύση λειτουργίας του έργου αποδίδονται αποκαταστημένες φυτοτεχνικώς, με τις εγκαταστάσεις επί αυτών να έχουν απομακρυνθεί πλήρως. Σε περίπτωση μη αποκατάστασης του δασικού περιβάλλοντος, εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες στο άρθρο 71 νόμου 998/1979 κυρώσεις.

V. ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ

Καταγράφονται τυχόν πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι από τις αρμόδιες αρχές ειδικού καθεστώτος (αρχαιολογικές και δασικές Υπηρεσίες, ΥΠΑ) ή έχουν προκύψει από την Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000, με ευθύνη της αρμόδιας αρχής στο παράρτημα Γ της παρούσας.

ΠΑΡΑΤΗΜΑ Β.2
ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ι. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ι.1 Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων και πριν την έναρξη της λειτουργίας του, ο κύριος του έργου οφείλει να έχει λάβει το σύνολο των κατά περίπτωση προβλεπόμενων στην κείμενη νομοθεσία αδειών και εγκρίσεων και να ορισθεί υπεύθυνος με κατάλληλη κατάρτιση για την παρακολούθηση της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων για όλο τον κύκλο ζωής του έργου (κατασκευή, λειτουργία, παύση λειτουργίας).

Ι.2 Αν κατά την κατασκευή ή/και λειτουργία του έργου προκληθούν σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον ή υπάρχει άμεσος κίνδυνος επιπτώσεων, να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης ή/και αποκατάστασης.

Ι.3 Η εφαρμογή των όρων της παρούσας αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την λειτουργία της δραστηριότητας και βαρύνει τον φορέα λειτουργίας, η δε μη τήρηση των όρων ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται την επιβολή κυρώσεων με την κείμενη νομοθεσία.

ΙΙ. ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΙΙ.1 Ο κύριος του έργου οφείλει εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής να ειδοποιήσει εγγράφως τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες, ώστε να μεριμνήσουν για την επίβλεψη των εργασιών ή όπως άλλως ορίζεται στη σύμφωνη γνώμη της οικείας Αρχαιολογικής Υπηρεσίας.

ΙΙ.2 Να ληφθεί από τον υπεύθυνο του εργοταξίου, με ευθύνη του κύριου του έργου, το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών κατασκευής του έργου για την προστασία του κοινού.

ΙΙ.3 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την αποφυγή ρύπανσης και την προστασία των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και του εδάφους της εγγύς και ευρύτερης περιοχής του έργου.

ΙΙ.4 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την διασφάλιση της προστασίας της χλωρίδας της περιοχής του έργου από δυσμενείς επιπτώσεις του τελευταίου.

Η αποψίλωση βλάστησης, να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό και αποκλειστικά για τις ανάγκες κατασκευής του έργου, ενώ η υλοτόμηση δασικών δένδρων και θάμνων καθώς και η διάθεση των υλικών που θα προκύψουν απ' αυτήν να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας. Εν γένει, η κατασκευή του έργου να γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η μικρότερη δυνατή επέμβαση στις δασικές εκτάσεις εντός ή πλησίον των οποίων εγκαθίσταται το έργο.

ΙΙ.5 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την διασφάλιση της προστασίας της πανίδας της περιοχής του έργου από δυσμενείς επιπτώσεις του τελευταίου.

ΙΙ.6 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την αποφυγή κατολισθήσεων, διαβρώσεων καθώς και αποπλύσεων υλικών.

ΙΙ.7 Στην περίπτωση που το έργο ΑΠΕ διαθέτει συνοδό έργο οδοποιίας (οδός πρόσβασης):

(α) Κατά την κατασκευή της οδοποιίας να εξασφαλισθεί η ομαλή κυκλοφορία και σύνδεση μεταξύ των κατοικημένων περιοχών εκατέρωθεν της ζώνης εκτέλεσης των εργασιών (π.χ. αποκατάσταση της κυκλοφορίας ή/και χρήση παρακαμπτηρίων οδών εξυπηρέτησης της κυκλοφορίας).

(β) Κατά τον σχεδιασμό και κατά την κατασκευή του έργου οδοποιίας, να τηρηθούν τα ακόλουθα:

β.1 Το μέγιστο ύψος πρανών – επιχωμάτων – ορυγμάτων δεν θα υπερβαίνει τα 2 m.

β.2 Η μέγιστη διαμήκης κλίση θα είναι μικρότερη από 15%.

β.3 Στις περιπτώσεις έργων που δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της ΚΥΑ 49828/2008 (Β' 2464), όπως εκάστοτε ισχύει, το συνολικό μήκος της νέας οδοποιίας (πρόσβασης και εσωτερική) δεν υπερβαίνει τα 3 Km. Στο μήκος αυτό προσμετρούνται και τα μήκη των τμημάτων υφιστάμενων οδών που υφίστανται διαπλατύνσεις.

β.4 Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση του έργου οδοποιίας θα είναι τέτοια ώστε να μην προκαλείται ενίσχυση πλημμυρικών φαινομένων εξαιτίας του έργου, μέσω της διασφάλισης της απρόσκοπτης ροής των επιφανειακών υδάτων, για περίοδο επαναφοράς πλημμυρικής παροχής 25ετίας.

(γ) Το έργο οδοποιίας δε θα ασφαλτοστρωθεί ή τσιμεντοστρωθεί και το πλάτος του θα περιορίζεται στο απολύτως απαραίτητο για την διέλευση του οχήματος μεταφοράς σε μια κατεύθυνση (μέγιστο ενδεικτικό πλάτος σε ευθυγραμμία 4m).

(δ) Στην περίπτωση των δασικού χαρακτήρα εκτάσεων ή των δημόσιων χορτολιβαδικών εκτάσεων, το συνοδό έργο οδοποιΐας, εφ' όσον εξυπηρετεί σκοπούς και δασικής προστασίας (ύστερα από έγγραφη προς τούτο γνωμοδότηση της αρμόδιας δασικής Υπηρεσίας), τότε ακολουθεί τις προδιαγραφές των έργων της δασικής οδοποιΐας.

ΙΙ.8 Κατά την διάρκεια της κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων, κάθε επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής της περιοχής να γίνεται κατόπιν εγκρίσεων των αρμόδιων φορέων.

ΙΙ.9 Δεν επιτρέπεται η χρήση εκρηκτικών κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων.

ΙΙ.10 (α) Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, να αξιοποιηθούν κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του ιδίου του έργου, όπως ενδεικτικά γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων/ τμημάτων του έργου, στήριξη πρανών κλπ., λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής.
(β) Με ευθύνη του κύριου του έργου να γίνεται διαχείριση των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφών σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις [ΚΥΑ 50910/2003 (Β' 1909), Ν. 2939/2001 (Α΄179), ΚΥΑ 36259/2010 (Β' 1312), όπως εκάστοτε ισχύουν].
(γ) Η καρότσα των έμφορτων οχημάτων μεταφοράς αδρανών και χωματουργικών υλικών να είναι σκεπασμένη.

ΙΙ.11 (α) Απαγορεύεται τόσο η προσωρινή όσο και η μόνιμη απόθεση προϊόντων εκσκαφής εντός υδατορεμάτων (ποταμών, χειμάρρων κλπ), σε τάφρους και γενικά σε οποιαδήποτε θέση είναι δυνατόν να παρεμποδίζεται η ομαλή ροή των επιφανειακών υδάτων.
(β) Στις περιπτώσεις έργων που εγκαθίστανται εντός δασικών εκτάσεων ή/και περιοχών του Δικτύου Natura 2000, απαγορεύεται η μόνιμη ή προσωρινή απόθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής εκτός της ζώνης κατάληψης του έργου. Εξαιρείται η περίπτωση αξιοποίησης των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής κατόπιν λήψης σχετικής άδειας για την αποκατάσταση χώρων που έχουν υποστεί περιβαλλοντική υποβάθμιση (λατομεία, δανειοθάλαμοι, κλπ), αφού υποβληθεί μελέτη αποκατάστασης στην αρμόδια υπηρεσία.

ΙΙ.12 Για τα απόβλητα που τυχόν παραχθούν κατά την φάση κατασκευής του έργου, ισχύουν οι όροι του Κεφαλαίου ΙΙΙ.2 της παρούσας Απόφασης.

ΙΙ.13 Τα αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών.

ΙΙ.14 Απαγορεύεται η εγκατάσταση στο πλαίσιο του έργου μονάδων παραγωγής υλικών προς χρήση σ' αυτό ή επεξεργασίας αδρανών, όπως μονάδες παραγωγής θραυστών αδρανών (σπαστηροτριβεία), μονάδες παραγωγής σκυροδέματος και ασφαλτομίγματος.

ΙΙ.15 Ο κύριος του έργου υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιπυρικής προστασίας κατά την φάση της κατασκευής του έργου για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από την λειτουργία των μηχανημάτων, συνεργείων κλπ, καθώς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές.

ΙΙ.16 Κατά την διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών, απαγορεύεται η οποιαδήποτε επί του χώρου του έργου εργασία συντήρησης (αντικατάσταση συσσωρευτών μολύβδου, λιπαντικών ελαίων, υδραυλικών ελαίων και υγρών φρένων) του μηχανολογικού εξοπλισμού (εργοταξιακά οχήματα και μηχανήματα έργου, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών) που θα χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή του έργου. Οι εργασίες αυτές, εφόσον απαιτηθούν, να πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων.

ΙΙ.17 Η εκκένωση των υπολειμμάτων των οχημάτων μεταφοράς έτοιμου σκυροδέματος να πραγματοποιείται είτε σε εγκεκριμένες για τον σκοπό αυτό εγκαταστάσεις με ευθύνη του προμηθευτή του σκυροδέματος, είτε εντός σκάμματος κατάλληλων διαστάσεων εντός του εργοταξιακού χώρου του έργου.

ΙΙ.18 Τα μηχανήματα και οι συσκευές εργοταξίου που θα χρησιμοποιηθούν κατά την φάση της κατασκευής του έργου να φέρουν σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 37393/2003 (Β' 1418) και στην ΚΥΑ 9272/2007 (Β' 286) όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΙΙ. 19 Η όψη των κτιριακών εγκαταστάσεων του έργου καθώς και τα δομικά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, να είναι προσαρμοσμένα στην τοπική αρχιτεκτονική της περιοχής του έργου.

ΙΙ.20 Για τη γραμμή Μέσης Τάσης μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το διασυνδεδεμένο Δίκτυο, θα πρέπει να τηρηθούν τα ακόλουθα:
(α) Η γραμμή θα πρέπει να ακολουθεί, κατά το δυνατόν, τις υφιστάμενες οδούς προσπέλασης, ώστε να περιορίζονται στο ελάχιστο οι επιπτώσεις στην γεωμορφολογία και στην βλάστηση της περιοχής.
(β) Να εξετάζεται η δυνατότητα υπογειοποίησης των καλωδίων κατά μήκος της συνοδής με το έργο οδοποιίας.
(γ) Σε περίπτωση που η γραμμή είναι εναέρια, να γίνει χρήση συνεστραμμένων καλωδίων.

ΙΙ.21 Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου:
(α)Να αποκατασταθεί πλήρως ο προσωρινός εργοταξιακός χώρος
(β)Να απομακρυνθεί και να διαχειριστεί κατάλληλα το σύνολο των τυχόντων πλεοναζόντων υλικών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β΄1909), στην ΚΥΑ

13588/2006 (Β' 383), στον Ν. 2939/2001 (Α΄179), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β΄287), στο ΠΔ 117/04 (Α΄82) και στο Ν. 4042/2012 (Α΄24) όπως εκάστοτε ισχύουν

(γ) Να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλων χώρος του έργου

(δ) Η αποψιλωμένη βλάστηση στις θέσεις επέμβασης του έργου να αποκατασταθεί μέσω φύτευσης των ιδίων ειδών ή λοιπών αυτόχθονων στην συγκεκριμένη περιοχή ειδών, σύμφωνα είτε με τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας είτε μετά από ειδική φυτοτεχνική έκθεση, στις περιπτώσεις μεγάλης επέμβασης σε περιοχή δικτύου Natura.

III. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΡΓΟΥ

III.1 Γενικοί Όροι λειτουργίας έργου

III.1.1 Οι κάθε τύπου Μετασχηματιστές να είναι εγκατεστημένοι εντός κατάλληλης ελαιολεκάνης (λεκάνης ασφαλείας) ώστε σε περίπτωση σταδιακής διαρροής ή ολικής διάρρηξης των τοιχωμάτων τους τα περιεχόμενα διηλεκτρικά έλαια να συγκρατηθούν εντός της λεκάνης ασφαλείας και να μην διαφύγουν στο περιβάλλον της περιοχής. Ο ενεργός όγκος της λεκάνης ασφαλείας έκαστου Μετασχηματιστή να είναι ίσος με τον όγκο των περιεχόμενων σ' αυτόν διηλεκτρικών ελαίων προσαυξημένος κατά 15%.

III.1.2 Στους Μετασχηματιστές, πυκνωτές-συσκευές διόρθωσης συνφ κλπ. απαγορεύεται η χρήση διηλεκτρικών ελαίων, τα οποία περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) και πολυχλωριωμένα τριφαινύλια (PCTs).

III.1.3 Ο Υποσταθμός Ανύψωσης Τάσης (ή οι Υποσταθμοί, ανάλογα με την περίπτωση) του έργου να διαθέτει κατάλληλου ύψους περιμετρική περίφραξη, με ασφαλιζόμενη είσοδο, προκειμένου να αποτρέπεται η πρόσβαση αναρμοδίων ατόμων καθώς και ζώων στον χώρο αυτό.

III.1.4 (α) Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα ηχομόνωσης των κτιριακών εγκαταστάσεων του έργου που περιέχουν ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, ώστε η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης των εν λόγω εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που ορίζονται στο ΠΔ 1180/1981 (Α' 293), όπως εκάστοτε ισχύει. Στην περίπτωση Φωτοβολταϊκών Σταθμών που εγκαθίστανται εντός δασικών εκτάσεων και δεν καλύπτονται από τις περιπτώσεις του Πίνακα Ι της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ΠΔ 1180/1981, η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα 65 dBA.

(β) Ο θόρυβος από την λειτουργία υπαίθριων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που ορίζονται στο ΠΔ 1180/1981 (Α' 293) όπως εκάστοτε ισχύει. Σε περίπτωση έργων ΑΠΕ που εγκαθίστανται εντός δασικών εκτάσεων και δεν καλύπτονται από τις περιπτώσεις του Πίνακα Ι της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ΠΔ

1180/1981, η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα 65 dBA.

III.1.5 Όσον αφορά στα επίπεδα εκπομπής ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων από τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης (ή τους Υποσταθμούς, ανάλογα με την περίπτωση) του έργου να τηρούνται τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 3060(ΦΟΡ)238/2002 (Β' 512) όπως εκάστοτε ισχύει.

III.1.6 Στις εγκαταστάσεις του έργου να εγκατασταθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων πυροπροστασίας (πρόληψη και κατάσβεση) καθώς και αποφυγής μετάδοσης της φωτιάς σε παρακείμενες περιοχές, τα οποία να διαθέτουν την σχετική Έγκριση της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

III.1.7 Ο περιορισμός των ζιζανίων, όπου αυτό απαιτείται στους χώρους του έργου, να γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα ή με τη χρήση εγκεκριμένων βιολογικών βιοαποδομήσιμων ουσιών. Απαγορεύεται η χρήση ζιζανιοκτόνων χημικών παρασκευασμάτων.

III.1.8 Να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης του κοινού για κινδύνους που σχετίζονται με το έργο.

III.1.9 Προκειμένου να μην διαταράσσονται οι λειτουργίες του οικοσυστήματος, ο νυκτερινός φωτισμός του έργου να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων του καθώς και για την επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια του κοινού.

III.2 Διαχείριση αποβλήτων

III.2.1 Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β΄1909) και στο Ν. 4042/2012 (Α΄24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

III.2.2 (α) Η διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α΄179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει, (π.χ. υλικά συσκευασίας, μη επικίνδυνα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού κλπ.) να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 2939/2001 (Α' 179) και στις νομοθετικές διατάξεις που έχουν εκδοθεί ως απόρροια του Νόμου αυτού, και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
(β) Ειδικά όσον αφορά στα μη επικίνδυνα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού να αποθηκεύονται προσωρινά, χωριστά σε ειδικούς κάδους, οι οποίοι να βρίσκονται σε

κατάλληλα διαμορφωμένο και επισημασμένο χώρο του έργου ή να απομακρύνονται άμεσα με το πέρας των εργασιών συντήρησης/ επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένα σημεία συλλογής συνεργαζόμενα με τα αρμόδια εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 117/2004 (Α' 82) όπως εκάστοτε ισχύει.

ΙΙΙ.2.3 Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν κατά τις εργασίες συντήρησης/ επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β΄287) και στο Ν. 4042/2012 (Α΄24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΙΙΙ.2.4 Όσον αφορά στα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α΄179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων όπως εκάστοτε ισχύει (συσσωρευτές μολύβδου-θειικού οξέος, συσσωρευτές ξηρού τύπου, απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, διηλεκτρικά υγρά μετασχηματιστών, λιπαντικά έλαια κλπ.), να διαχειρίζονται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 2939/2001 (Α΄179), στο ΠΔ 115/2004 (Α' 80), στην ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010 (Β΄1625), στο ΠΔ 117/04 (Α΄82) και στο ΠΔ 82/2004 (Α' 64) όπως εκάστοτε ισχύουν, και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.

ΙΙΙ.2.5 Τα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, τα οποία να φυλάσσονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του έργου, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της ΚΥΑ 24944/2006 (Β' 791) όπως εκάστοτε ισχύει, και να παραδίδονται σε τακτά χρονικά διαστήματα σε αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων συμβεβλημένες με τα σχετικά εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης.
Το χρονικό διάστημα προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων αποβλήτων επί του χώρου του έργου δεν μπορεί να υπερβαίνει τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία χρονικά διαστήματα (ΚΥΑ 13588/2006 και Ν. 4042/2012).

ΙΙΙ.2.6 Τόσο οι ποσότητες και το είδος των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν εντός έκαστου έτους όσο και ο τρόπος διαχείρισης τους να αποτυπώνονται στις Ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγού Αποβλήτων, οι οποίες να συντάσσονται και να υποβάλλονται από τον κύριο του έργου στην αρμόδια αρχή κατά τον μήνα Φεβρουάριο έκαστου έτους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383) και στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β΄1909) όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΙΙΙ.3 Ειδικοί Όροι λειτουργίας έργου

ΙΙΙ.3.1 Η τοποθέτηση των βάσεων των φωτοβολταϊκών πλαισίων να γίνει με κατάλληλο τρόπο, ώστε να μην επηρεάζεται η επιφανειακή ροή των υδάτων.

ΙΙΙ.3.2 Να μη γίνει επίστρωση σκυροδέματος σε όλη την έκταση του γηπέδου εγκατάστασης του Φωτοβολταϊκού Σταθμού για τη θεμελίωση των βάσεων των φωτοβολταϊκών πλαισίων.

ΙΙΙ.3.3 Το γήπεδο εγκατάστασης του Φωτοβολταϊκού Σταθμού να οριοθετηθεί με κατάλληλου ύψους περιμετρική περίφραξη, η οποία να διαθέτει κλειδωμένη θύρα εισόδου, προκειμένου να αποτρέπεται η πρόσβαση αναρμοδίων ατόμων καθώς και ζώων εντός αυτού.

IV. ΟΡΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Μετά την παύση λειτουργίας του έργου, και ανεξαρτήτως του λόγου για τον οποίο επήλθε αυτή, θα πρέπει με ευθύνη του κύριου του έργου και εντός έτους:

IV.1 Να απομακρυνθεί πλήρως το σύνολο του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των δομικών εγκαταστάσεων του έργου. Η διαχείριση υλικών και εξοπλισμού που κατά την παύση λειτουργίας του έργου αποτελούν απόβλητα, πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β' 1909), στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β΄287), στον Ν. 2939/2001 (Α' 179) και στον Ν. 4042/2012 (Α' 24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

IV.2 Να αποκατασταθεί η επιφάνεια του εδάφους στις θέσεις από όπου θα απομακρυνθεί ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός και οι δομικές εγκαταστάσεις του έργου.

IV.3 Να πραγματοποιηθούν φυτεύσεις, σύμφωνα είτε με τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας, είτε μετά από φυτοτεχνική έκθεση σε περιπτώσεις μεγάλης επέμβασης σε περιοχές του δικτύου Natura 2000, ώστε να αποκατασταθεί η βλάστηση στον χώρο του έργου και να επανέλθει κατά το δυνατόν στην πρότερη κατάσταση.

IV.4 Οι δασικού χαρακτήρα εκτάσεις και οι δημόσιες χορτολιβαδικές, μετά την παύση λειτουργίας του έργου αποδίδονται αποκαταστημένες φυτοτεχνικώς, με τις εγκαταστάσεις επί αυτών να έχουν απομακρυνθεί πλήρως. Σε περίπτωση μη αποκατάστασης του δασικού περιβάλλοντος, εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες στο άρθρο 71 νόμου 998/1979 κυρώσεις.

V. ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ

Καταγράφονται τυχόν πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι από τις αρμόδιες αρχές ειδικού καθεστώτος (αρχαιολογικές και δασικές Υπηρεσίες, ΥΠΑ) ή έχουν προκύψει από την Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000, με ευθύνη της αρμόδιας αρχής στο παράρτημα Γ της παρούσας.

ΠΑΡΑΤΗΜΑ Β.3

ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ

ΜΙΚΡΩΝ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ι. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ι.1 (α) Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων ο κύριος του έργου οφείλει να έχει λάβει το σύνολο των αδειών και εγκρίσεων που προβλέπονται στην κείμενη νομοθεσία, συμπεριλαμβανομένων:

– Της Ενιαίας Άδειας Χρήσης Νερού – Εκτέλεσης Έργου Αξιοποίησης Υδατικών Πόρων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 43504/2005 (Β' 1784) όπως εκάστοτε ισχύει.
– Της Οριοθέτησης του τμήματος του υδατορέματος από όπου εκτρέπεται το νερό, δηλαδή από την διάταξη υδροληψίας έως την έξοδο του αγωγού επαναφοράς του νερού στην κοίτη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 3010/2002 (Α' 91) όπως εκάστοτε ισχύει,

(β) Πριν την έναρξη λειτουργίας του έργου και των συνοδών του έργων ο κύριος του έργου οφείλει να έχει λάβει το σύνολο των αδειών και εγκρίσεων που προβλέπονται στην κείμενη νομοθεσία.

Ι.2 Αν κατά την κατασκευή ή/και λειτουργία του έργου προκληθούν σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον ή υπάρχει άμεσος κίνδυνος επιπτώσεων, να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης ή/και αποκατάστασης.

Ι.3 Να ορισθεί υπεύθυνος με κατάλληλη κατάρτιση για την παρακολούθηση της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων για όλο τον κύκλο ζωής του έργου (κατασκευή, λειτουργία, παύση λειτουργίας). Η εφαρμογή των όρων της παρούσας αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την λειτουργία της δραστηριότητας και βαρύνει τον φορέα λειτουργίας, η δε μη τήρηση των όρων ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται την επιβολή κυρώσεων με την κείμενη νομοθεσία

ΙΙ. ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΙΙ.1 Ο κύριος του έργου οφείλει εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής να ειδοποιήσει εγγράφως τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες, ώστε να μεριμνήσουν για την επίβλεψη των εργασιών ή όπως άλλως ορίζεται στη σύμφωνη γνώμη της οικείας Αρχαιολογικής Υπηρεσίας.

ΙΙ.2 Απαγορεύεται η πραγματοποίηση έργων διευθέτησης της κοίτης του υδατορέματος στο τμήμα εκτροπής του έργου, δηλαδή από την εγκατάσταση υδροληψίας έως και το σημείο επαναφοράς του νερού εντός του υδατορέματος.

ΙΙ.3 Να ληφθεί από τον υπεύθυνο του εργοταξίου, με ευθύνη του κύριου του έργου, το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών κατασκευής του έργου για την προστασία του κοινού.

ΙΙ.4 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την αποφυγή ρύπανσης και την προστασία των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και του εδάφους της εγγύς και ευρύτερης περιοχής του έργου.

ΙΙ.5 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την διασφάλιση της προστασίας της χλωρίδας της περιοχής του έργου από δυσμενείς επιπτώσεις του τελευταίου.
Η αποψίλωση βλάστησης, να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό και αποκλειστικά για τις ανάγκες κατασκευής του έργου, ενώ η υλοτόμηση δασικών δένδρων και θάμνων, καθώς και η διάθεση των υλικών που θα προκύψουν απ' αυτήν, να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας.
Εν γένει, η κατασκευή του έργου να γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η μικρότερη δυνατή επέμβαση στις δασικές εκτάσεις εντός ή πλησίον των οποίων εγκαθίσταται το έργο.

ΙΙ.6 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την διασφάλιση της προστασίας της πανίδας της περιοχής του έργου από δυσμενείς επιπτώσεις του τελευταίου.

ΙΙ.7 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την αποφυγή κατολισθήσεων, διαβρώσεων καθώς και αποπλύσεων υλικών.

ΙΙ.8 Στην περίπτωση που το έργο ΑΠΕ διαθέτει συνοδό έργο οδοποιίας:
(α) Κατά την κατασκευή της οδοποιίας να εξασφαλισθεί η ομαλή κυκλοφορία και σύνδεση μεταξύ των κατοικημένων περιοχών εκατέρωθεν της ζώνης εκτέλεσης των εργασιών (π.χ. αποκατάσταση της κυκλοφορίας ή χρήση παρακαμπτηρίων οδών εξυπηρέτησης της κυκλοφορίας).
(β) Κατά τον σχεδιασμό και κατά την κατασκευή του έργου οδοποιίας, να τηρηθούν τα ακόλουθα:
β.1 Το μέγιστο ύψος πρανών – επιχωμάτων – ορυγμάτων δεν θα υπερβαίνει τα 2 m.
β.2 Η μέγιστη διαμήκης κλίση θα είναι μικρότερη από 15%.
β.3 Στις περιπτώσεις έργων που δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της ΚΥΑ 49828/2008 (Β' 2464) όπως εκάστοτε ισχύει, το συνολικό μήκος της νέας οδοποιίας πρόσβασης δεν υπερβαίνει τα 3

Km. Στο μήκος αυτό προσμετρούνται και τα μήκη των τμημάτων υφιστάμενων οδών που υφίστανται διαπλατύνσεις.
β.4 Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση του έργου οδοποιίας θα είναι τέτοια ώστε να μην προκαλείται ενίσχυση πλημμυρικών φαινομένων εξαιτίας του έργου, μέσω της διασφάλισης της απρόσκοπτης ροής των επιφανειακών υδάτων για περίοδο επαναφοράς πλημμυρικής παροχής τουλάχιστον 50ετίας.
(γ) Το έργο οδοποιίας δε θα ασφαλτοστρωθεί ή τσιμεντοστρωθεί και το πλάτος του θα περιορίζεται στο απολύτως απαραίτητο για την διέλευση του οχήματος μεταφοράς σε μια κατεύθυνση (μέγιστο ενδεικτικό πλάτος σε ευθυγραμμία 4m).
(δ) Στην περίπτωση των δασικού χαρακτήρα εκτάσεων ή των δημόσιων χορτολιβαδικών εκτάσεων, το συνοδό έργο οδοποιίας, εφ' όσον εξυπηρετεί σκοπούς και δασικής προστασίας (ύστερα από έγγραφη προς τούτο γνωμοδότηση της αρμόδιας δασικής Υπηρεσίας), τότε ακολουθεί τις προδιαγραφές των έργων της δασικής οδοποιίας.

ΙΙ.9 Κατά την διάρκεια της κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων, κάθε επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής της περιοχής να γίνεται κατόπιν εγκρίσεων των αρμόδιων φορέων.

ΙΙ.10 Δεν επιτρέπεται η χρήση εκρηκτικών κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων.

ΙΙ.11 (α) Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, να αξιοποιηθούν κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του ιδίου του έργου, όπως ενδεικτικά γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων/ τμημάτων του έργου, στήριξη πρανών κλπ., λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής.
(β) Με ευθύνη του κύριου του έργου να γίνεται διαχείριση των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφών σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις [ΚΥΑ 50910/2003 (Β' 1909), Ν. 2939/2001 (Α΄179), ΚΥΑ 36259/2010 (Β' 1312), όπως εκάστοτε ισχύουν].
(γ) Η καρότσα των έμφορτων οχημάτων μεταφοράς αδρανών και χωματουργικών υλικών να είναι σκεπασμένη.

ΙΙ.12 (α) Απαγορεύεται τόσο η προσωρινή όσο και η μόνιμη απόθεση προϊόντων εκσκαφής εντός υδατορεμάτων (ποταμών, χειμάρρων κλπ), σε τάφρους και γενικά σε οποιαδήποτε θέση είναι δυνατόν να παρεμποδίζεται η ομαλή ροή των επιφανειακών υδάτων.
(β) Στις περιπτώσεις έργων που εγκαθίστανται εντός δασικών εκτάσεων ή/και περιοχών του Δικτύου Natura 2000, απαγορεύεται η μόνιμη ή προσωρινή απόθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής εκτός της ζώνης κατάληψης του έργου. Εξαιρείται η περίπτωση αξιοποίησης των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής κατόπιν λήψης σχετικής άδειας για την

αποκατάσταση χώρων που έχουν υποστεί περιβαλλοντική υποβάθμιση (λατομεία, δανειοθάλαμοι κλπ), αφού υποβληθεί μελέτη αποκατάστασης στην αρμόδια υπηρεσία.

ΙΙ.13 Για τα απόβλητα που τυχόν παραχθούν κατά την φάση κατασκευής του έργου, ισχύουν οι όροι του Κεφαλαίου ΙΙΙ.2 της παρούσας Απόφασης.

ΙΙ.14 Τα αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών.

ΙΙ.15 Απαγορεύεται η εγκατάσταση στο πλαίσιο του έργου μονάδων παραγωγής υλικών προς χρήση σ' αυτό ή επεξεργασίας αδρανών, όπως μονάδες παραγωγής θραυστών αδρανών (σπαστηροτριβεία), μονάδες παραγωγής σκυροδέματος και ασφαλτομίγματος.

ΙΙ.16 Ο κύριος του έργου υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιπυρικής προστασίας κατά την φάση της κατασκευής του έργου για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από την λειτουργία των μηχανημάτων, συνεργείων κλπ, καθώς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές.

ΙΙ.17 Κατά την διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών, απαγορεύεται η οποιαδήποτε επί του χώρου του έργου εργασία συντήρησης (αντικατάσταση συσσωρευτών μολύβδου, λιπαντικών ελαίων, υδραυλικών ελαίων και υγρών φρένων) του μηχανολογικού εξοπλισμού (εργοταξιακά οχήματα και μηχανήματα έργου, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών) που θα χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή του έργου. Οι εργασίες αυτές, εφόσον απαιτηθούν, να πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων.

ΙΙ.18 Η εκκένωση των υπολειμμάτων των οχημάτων μεταφοράς έτοιμου σκυροδέματος να πραγματοποιείται είτε σε εγκεκριμένες για τον σκοπό αυτό εγκαταστάσεις, με ευθύνη του προμηθευτή του σκυροδέματος, είτε εντός σκάμματος κατάλληλων διαστάσεων εντός του εργοταξιακού χώρου του έργου.

ΙΙ.19 Τα μηχανήματα και οι συσκευές εργοταξίου που θα χρησιμοποιηθούν κατά την φάση της κατασκευής του έργου να φέρουν σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 37393/2003 (Β' 1418) και στην ΚΥΑ 9272/2007 (Β' 286) όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΙΙ.20 Η όψη των κτιριακών εγκαταστάσεων του έργου καθώς και τα δομικά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, να είναι προσαρμοσμένα στην τοπική αρχιτεκτονική της περιοχής του έργου-.

ΙΙ.21 Η γραμμή Μέσης Τάσης μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το διασυνδεδεμένο Δίκτυο:
(α) να ακολουθεί, κατά το δυνατόν, τις υφιστάμενες οδούς προσπέλασης, ώστε να περιορίζονται στο ελάχιστο οι επιπτώσεις στην γεωμορφολογία και στην βλάστηση της περιοχής
(β) να εξετάζεται η δυνατότητα υπογειοποίησης των καλωδίων κατά μήκος της συνοδής με το έργο οδοποιίας.
(γ) σε περίπτωση που η γραμμή είναι εναέρια, να γίνει χρήση συνεστραμμένων καλωδίων.

ΙΙ.22 Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση της διάταξης επαναφορά του νερού στο υδατόρεμα κατάντη του σταθμού παραγωγής να γίνει κατά τρόπον ώστε να μην προκαλούνται φαινόμενα διάβρωσης της κοίτης του υδατορέματος (κατάλληλη ταχύτητα ροής στην έξοδο του αγωγού επαναφοράς, επιλογή κατάλληλου σημείου επαναφοράς στην κοίτη, κλπ).

ΙΙ.23 Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου:
(α) Να αποκατασταθεί πλήρως ο προσωρινός εργοταξιακός χώρος
(β) Να απομακρυνθεί και να διαχειριστεί κατάλληλα το σύνολο των τυχόντων πλεοναζόντων υλικών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β΄1909), στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383), στον Ν. 2939/2001 (Α΄179), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β΄287), στο ΠΔ 117/04 (Α΄82) και στο Ν. 4042/2012 (Α΄24) όπως εκάστοτε ισχύουν
(γ) Να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλων χώρος του έργου.
(δ) Η αποψιλωμένη βλάστηση στις θέσεις επέμβασης του έργου να αποκατασταθεί μέσω φύτευσης των ιδίων ειδών ή λοιπών αυτόχθονων στην συγκεκριμένη περιοχή ειδών, σύμφωνα είτε με τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας είτε μετά από ειδική φυτοτεχνική έκθεση, σε περίπτωση μεγάλης επέμβασης σε περιοχές Natura 2000.
(ε) Στην περίπτωση που κατά την φάση κατασκευής του έργου απαιτείται η διάνοιξη προσωρινής εργοταξιακής οδού, ήτοι οδού που διανοίγεται για να καλύψει αποκλειστικά τις κατασκευαστικές ανάγκες του έργου, αυτή θα πρέπει να αποκατασταθεί μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου, κατά τρόπον ώστε η περιοχή όδευσης της να επανέλθει στην προηγούμενη κατάσταση της (αποκατάσταση γεωμορφολογίας, επαναφύτευση αποψιλωμένης βλάστησης, κλπ.).

ΙΙΙ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΙΙΙ.1 Γενικοί Όροι λειτουργίας έργου

ΙΙΙ.1.1 Οι κάθε τύπου Μετασχηματιστές να είναι εγκατεστημένοι εντός κατάλληλης ελαιολεκάνης (λεκάνης ασφαλείας), ώστε σε περίπτωση σταδιακής διαρροής ή ολικής διάρρηξης των τοιχωμάτων τους τα περιεχόμενα διηλεκτρικά έλαια να συγκρατηθούν εντός

της λεκάνης ασφαλείας και να μην διαφύγουν στο περιβάλλον. Ο ενεργός όγκος της λεκάνης ασφαλείας έκαστου Μετασχηματιστή να είναι ίσος με τον όγκο των περιεχόμενων σ' αυτόν διηλεκτρικών ελαίων προσαυξημένος κατά 15%.

ΙΙΙ.1.2 Στους Μετασχηματιστές, πυκνωτές-συσκευές διόρθωσης συνφ κλπ. απαγορεύεται η χρήση διηλεκτρικών ελαίων, τα οποία περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) και πολυχλωριωμένα τριφαινύλια (PCTs).

ΙΙΙ.1.3 Τόσο ο Σταθμός Παραγωγής όσο και ο Υποσταθμός Ανύψωσης Τάσης του έργου να διαθέτουν κατάλληλου ύψους περιμετρική περίφραξη, με ασφαλιζόμενη είσοδο, προκειμένου να αποτρέπεται η πρόσβαση αναρμοδίων ατόμων καθώς και ζώων εντός των χώρων αυτών.

ΙΙΙ.1.4 (α) Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα ηχομόνωσης των κτιριακών εγκαταστάσεων του έργου που περιέχουν ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, ώστε η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης των εν λόγω εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που ορίζονται στο ΠΔ 1180/1981 (Α' 293), όπως εκάστοτε ισχύει. Στην περίπτωση Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων που εγκαθίστανται εντός δασικών εκτάσεων και δεν καλύπτονται από τις περιπτώσεις του Πίνακα Ι της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ΠΔ 1180/1981, η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα 65 dBA.
(β) Ο θόρυβος από την λειτουργία υπαίθριων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που ορίζονται στο ΠΔ 1180/1981 (Α' 293) όπως εκάστοτε ισχύει. Σε περίπτωση έργων ΑΠΕ που εγκαθίστανται εντός δασικών εκτάσεων και δεν καλύπτονται από τις περιπτώσεις του Πίνακα Ι της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ΠΔ 1180/1981, η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα 65 dBA.

ΙΙΙ.1.5 Όσον αφορά στα επίπεδα εκπομπής ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων από τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης του έργου να τηρούνται τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 3060(ΦΟΡ)238/2002 (Β' 512) όπως εκάστοτε ισχύει.

ΙΙΙ.1.6 Στις εγκαταστάσεις του έργου να εγκατασταθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων πυροπροστασίας (πρόληψη και κατάσβεση) καθώς και αποφυγής μετάδοσης της φωτιάς σε παρακείμενες περιοχές, τα οποία να διαθέτουν την σχετική Έγκριση της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

ΙΙΙ.1.7 Ο περιορισμός των ζιζανίων, όπου αυτό απαιτείται στους χώρους του έργου, να γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα ή με τη χρήση εγκεκριμένων βιολογικών βιοαποδομήσιμων ουσιών. Απαγορεύεται η χρήση ζιζανιοκτόνων χημικών παρασκευασμάτων.

ΙΙΙ.1.8 Να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης του κοινού για κινδύνους που σχετίζονται με το έργο.

ΙΙΙ.1.9 Προκειμένου να μην διαταράσσονται οι λειτουργίες του οικοσυστήματος, ο νυκτερινός φωτισμός του έργου να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων του καθώς και για την επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια του κοινού.

ΙΙΙ.2 Διαχείριση αποβλήτων

ΙΙΙ.2.1 Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β΄1909) και στο Ν. 4042/2012 (Α΄24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΙΙΙ.2.2 (α) Η διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α΄179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει, (π.χ. υλικά συσκευασίας, μη επικίνδυνα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού κλπ.) να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 2939/2001 (Α' 179) και στις νομοθετικές διατάξεις που έχουν εκδοθεί ως απόρροια του Νόμου αυτού, και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
(β) Ειδικά όσον αφορά στα μη επικίνδυνα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού να αποθηκεύονται προσωρινά, χωριστά σε ειδικούς κάδους, οι οποίοι να βρίσκονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο και επισημασμένο χώρο του έργου ή να απομακρύνονται άμεσα με το πέρας των εργασιών συντήρησης/ επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένα σημεία συλλογής συνεργαζόμενα με τα αρμόδια εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 117/2004 (Α' 82) όπως εκάστοτε ισχύει.

ΙΙΙ.2.3 Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν κατά τις εργασίες συντήρησης/ επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β΄287) και στο Ν. 4042/2012 (Α΄24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΙΙΙ.2.4 Όσον αφορά στα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α΄179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων όπως εκάστοτε ισχύει (συσσωρευτές μολύβδου-θειικού οξέος, συσσωρευτές ξηρού τύπου, απόβλητα ηλεκτρικού και

ηλεκτρονικού εξοπλισμού, διηλεκτρικά υγρά μετασχηματιστών, λιπαντικά έλαια κλπ.), να διαχειρίζονται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 2939/2001 (Α΄179), στο ΠΔ 115/2004 (Α' 80), στην ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010 (Β΄1625), στο ΠΔ 117/04 (Α΄82) και στο ΠΔ 82/2004 (Α' 64) όπως εκάστοτε ισχύουν, και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.

ΙΙΙ.2.5 Τα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, τα οποία να φυλάσσονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του έργου, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της ΚΥΑ 24944/2006 (Β' 791) όπως εκάστοτε ισχύει, και να παραδίδονται σε τακτά χρονικά διαστήματα σε αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων συμβεβλημένες με τα σχετικά εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης.
Το χρονικό διάστημα προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων αποβλήτων επί του χώρου του έργου δεν μπορεί να υπερβαίνει τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία διαστήματα (ΚΥΑ 13588/2006 και Ν. 4042/12).

ΙΙΙ.2.6 Τόσο οι ποσότητες και το είδος των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν εντός έκαστου έτους όσο και ο τρόπος διαχείρισης τους να αποτυπώνονται στις Ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγού Αποβλήτων, οι οποίες να συντάσσονται και να υποβάλλονται από τον κύριο του έργου στην αρμόδια αρχή κατά τον μήνα Φεβρουάριο έκαστου έτους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383) και στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β΄1909) όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΙΙΙ.3 Ειδικοί Όροι λειτουργίας έργου

ΙΙΙ.3.2.1 Κατά τις περιόδους λειτουργίας του έργου να εξασφαλίζ**ε**ται κατά προτεραιότητα η κάλυψη των προϋφιστάμενων της κατασκευής του νόμιμων δικαιωμάτων χρήσης νερού του τμήματος εκτροπής (π.χ. άρδευση, υδρόμυλοι, νεροτριβές κλπ.).

ΙΙΙ.3.2.2 (α) Καθ' όλη τη διάρκεια των περιόδων λειτουργίας του έργου να εξασφαλίζεται κατά προτεραιότητα στην κοίτη του υδατορέματος κατάντη της διάταξης υδροληψίας, συνεχής οικολογική παροχή για τη διατήρηση και διασφάλιση των κατάντη οικοσυστημάτων.
(β) Η οικολογική παροχή να ισούται κατ' ελάχιστον με το μεγαλύτερο από τα πιο κάτω μεγέθη:

- 30% της μέσης παροχής του υδατορέματος των θερινών μηνών Ιουνίου – Ιουλίου – Αυγούστου, ή
- 50% της μέσης παροχής του υδατορέματος του μηνός Σεπτεμβρίου, ή
- 30 lt/sec σε κάθε περίπτωση

σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3ε του άρθρου 16 της ΚΥΑ 49828/2008 (Β' 2464) όπως εκάστοτε ισχύει. Ο υπολογισμός της οικολογικής παροχής να προκύπτει από υδρολογικούς υπολογισμούς που καλύπτουν τουλάχιστον την τελευταίας 10ετία προ της έκδοσης της άδειας εγκατάστασης του έργου, ή προς της έναρξης λειτουργίας του σε περίπτωση που δεν απαιτείται η ως άνω άδεια.

(γ) Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατόν να ικανοποιηθεί η ανωτέρω ορισθείσα οικολογική παροχή λόγω χαμηλών παροχών του υδατορέματος (π.χ. κατά τους θερινούς μήνες), να σταματά η λειτουργία του έργου εωσότου η παροχή επανέλθει σε επίπεδο που επιτρέπει τόσο την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών του έργου, όσο και την απόδοση της απαιτούμενης οικολογικής παροχής.

(δ) Σε εβδομαδιαία βάση να γίνεται μέτρηση:

δ.1 της παροχής του υδατορέματος ανάντη της διάταξης υδροληψίας

δ.2 της αποδιδόμενης οικολογικής παροχής.

δ.3 της εκμεταλλευόμενης από το έργο παροχής.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων να καταγράφονται σε αρχείο που θα τηρεί ο κύριος του έργου, και το οποίο θα βρίσκεται στην διάθεση των αρμόδιων αρχών όποτε αυτό ζητηθεί. Κατά το μήνα Ιανουάριο κάθε έτους να κοινοποιούνται, εγγράφως ή ηλεκτρονικά, στη ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. της οικείας Περιφέρειας και στην αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, τα αποτελέσματα των ως άνω μετρήσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά το προηγούμενο έτος.

(ε) Ο κύριος του έργου οφείλει, μετά το πέρας έκαστης πενταετίας λειτουργίας του, να αναπροσαρμόζει την τιμή της οικολογικής παροχής με βάση το σύνολο των συλλεχθέντων έως τότε δεδομένων**.**

ΙΙΙ.3.2.3 (α) Μετά την ενεργειακή αξιοποίηση του νερού του υδατορέματος, το σύνολο της ποσότητας νερού που χρησιμοποιήθηκε να επαναποδίδεται στο υδατόρεμα χωρίς αλλοίωση της ποιότητάς του.

(β) Σε περίπτωση εμφάνισης φαινομένων διάβρωσης της κοίτης του υδατορέματος στη θέση εκβολής του αγωγού επαναφοράς, ο κύριος του έργου οφείλει να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για την αποκατάστασή της και την αποτροπή μελλοντικής εμφάνισης των εν λόγω φαινομένων (πχ τοπική επένδυση με λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια, κατάλληλη τροποποίηση του αγωγού επαναφοράς), σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής που είναι αρμόδια για την υλοποίηση αντιπλημμυρικών έργων στο υπόψη τμήμα του υδατορέματος.

IV. ΟΡΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Μετά την παύση λειτουργίας του έργου, και ανεξαρτήτως του λόγου για τον οποίο επήλθε αυτή,, θα πρέπει με ευθύνη του κύριου του έργου και εντός έτους:

IV.1 Να απομακρυνθεί πλήρως το σύνολο του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των δομικών εγκαταστάσεων του έργου. Η διαχείριση υλικών και εξοπλισμού που κατά την παύση λειτουργίας του έργου αποτελούν απόβλητα, πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β' 1909), στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β΄287), στον Ν. 2939/2001 (Α' 179) και στον Ν. 4042/2012 (Α' 24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

IV.2 Να αποκατασταθεί η επιφάνεια του εδάφους στις θέσεις από όπου θα απομακρυνθεί ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός και οι δομικές εγκαταστάσεις του έργου.

IV.3 Να πραγματοποιηθούν φυτεύσεις ώστε να αποκατασταθεί η βλάστηση στον χώρο του έργου και να επανέλθει κατά το δυνατόν στην πρότερη κατάσταση, σύμφωνα είτε με τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας είτε μετά από ειδική φυτοτεχνική έκθεση σε περίπτωση μεγάλης επέμβασης σε περιοχές δικτύου Natura 2000.

IV.4 Οι δασικού χαρακτήρα εκτάσεις και οι δημόσιες χορτολιβαδικές, μετά την παύση λειτουργίας του έργου αποδίδονται αποκαταστημένες φυτοτεχνικώς, με τις εγκαταστάσεις επί αυτών να έχουν απομακρυνθεί πλήρως. Σε περίπτωση μη αποκατάστασης του δασικού περιβάλλοντος, εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες στο άρθρο 71 νόμου 998/1979 κυρώσεις.

V. ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ

Καταγράφονται τυχόν πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι από τις αρμόδιες αρχές ειδικού καθεστώτος (αρχαιολογικές και δασικές Υπηρεσίες, ΥΠΑ) ή έχουν προκύψει από την Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000, με ευθύνη της αρμόδιας αρχής στα παράρτημα Γ της παρούσας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ[1]

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ……
ΔΙΠΕΧΩΣ…..
Οδός/Αριθμός…..
Πληροφορίες….
Τηλ:
ΦΑΞ:
Email:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Α.Π.

ΠΡΟΣ: *(Φορέας του έργου με συνημμένα)*

ΚΟΙΝ: (*Υπηρεσία που χορηγεί την άδεια εγκατάστασης με συνημμένα*)

Θέμα: Υπαγωγή σε ΠΠΔ του έργου …… στη θέση…..της Π.Ε. ….. της Περιφέρειας ....

Σχετικά: α) ………………………………
β) ………………………………
γ) ……………………………….

Ι. Στοιχεία του έργου (*συμπληρώνονται τα αντίστοιχα στοιχεία με βάση τα πεδία του Παραρτήματος Α της παρούσας)*

α. Ονομασία του έργου ……………………….
β. Θέση του έργου ………(*Τοπωνύμιο, Δήμος, Περιφερειακή Ενότητα, Περιφέρεια)*
γ. Φορέας του έργου ……………………………
δ. Υπεύθυνος του έργου ….. (*Ονοματεπώνυμο, στοιχεία επικοινωνίας)*

ΙΙ. Υπαγωγή σε ΠΠΔ

α) Το έργο υπό τα στοιχεία της παραγράφου Ι της παρούσας και σύμφωνα με τα δηλωθέντα από τον φορέα του έργου στον υποβληθέντα φάκελο, υπάγεται στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) που περιγράφονται στην ΥΑ …../2013 (Β' …) και ειδικότερα στο Παράρτημα Β…. αυτής με τους ακόλουθους πρόσθετους όρους.
β) Πρόσθετοι Όροι: (όπου απαιτείται)
………………………………………………………………………………………….

[1] Σε περίπτωση που ακολουθείται η διαδικασία του σημείου (α) της παραγράφου 2 του άρθρου 2, απαιτείται μόνο η συμπλήρωση των πεδίων Ι και ΙΙ. Σε κάθε περίπτωση, εφόσον απαιτείται για το έργο άδεια εγκατάστασης και άδεια λειτουργίας, τα πεδία Ι και ΙΙ αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της άδειας εγκατάστασης και της άδειας λειτουργίας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα απόφαση.

Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης
(σφραγίδα/υπογραφή)

Συνημμένα:

……………..

Ε.Δ.

…….

Άρθρο 8
Έναρξη Ισχύος

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 21 Ιανουαρίου 2013

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΛΙΒΙΕΡΑΤΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €
Ε.Β.Ι.	65 €
Α.Ε.Δ.	10 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: http://www.et.gr - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30

02001042401130052

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004